



# Informe Ejecutivo del Curso Nivelatorio

Facultad de Ingeniería de la UACH

Enero del 2013

## ANTECEDENTES

El examen EXANI-II de Ceneval, que se aplica a los aspirantes a la Universidad Autónoma de Chihuahua, para determinar cuáles serán los alumnos aceptados en cada facultad, evalúa únicamente los aspectos más básicos y generales que todo estudiante debe tener al momento de terminar sus estudios medio superior, pero no hace énfasis en las materias básicas que para cada carrera se requieren y debido a esto, el examen de admisión ha resultado insuficiente para la Facultad de Ingeniería.

La mayor parte de los estudiantes egresados de nivel medio superior que inicia sus estudios en la Facultad de Ingeniería llega con un perfil de “bachillerato único” o “bachillerato general” y es por ello que carecen de la preparación necesaria que en especial se requiere para iniciar sus estudios de Ingeniería a nivel superior.

Actualmente se ha visto que la tasa de reprobación en el primer año de la carrera en las materias básicas, es muy alta en la Facultad de Ingeniería.

Aun cuando el promedio de calificaciones obtenidas en el EXANI –II del Ceneval que se aplica en la UACH se podría considerar bueno, comparándolo con todo el país, a lo largo de los años se ha visto que existe un vacío considerable entre el conocimiento que tienen los alumnos al momento de egresar de su educación medio superior y el que se requiere para ingresar a su educación superior.

Con el fin de impartir el curso únicamente a las personas que requieren un repaso general en sus materias de Algebra, Aritmética, Cálculo, Física y Trigonometría, debido a las deficiencias que pudieran traer de su educación media superior; se les aplicó un “examen diagnóstico” antes de iniciar clases en el Curso Nivelatorio; esto con la finalidad de que los alumnos que en este examen obtuvieran un promedio mayor al 80%, no tendrían que tomar el curso y se les regresaría el importe que pagaron por el mismo, el objetivo que se persigue es que únicamente los alumnos que requieran el curso sean quienes lo tomen.

## JUSTIFICACIÓN

Debido a la problemática que se ha presentado en los alumnos de nuevo ingreso en la Facultad de Ingeniería la cual consiste en que la mayor parte de éstos, al momento de iniciar sus estudios no traen un conocimiento básico respecto a las materias consideradas elementales para las carreras impartidas por esta Facultad, dada la naturaleza misma de todas las ingenierías, se decidió crear un curso nivelatorio para los alumnos que están por iniciar sus estudios en la Facultad, el cual, como su nombre lo indica, tiene como objetivo asegurarse que todos los alumnos comiencen su carrera con los mismos conocimientos básicos de las materias con más relevancia en los primeros semestres como lo son Algebra, Aritmética, Cálculo, Física y Trigonometría; esto con la finalidad de facilitar la labor tanto a catedráticos de la Facultad (debido a que con el curso ya no se verán en la necesidad de llevar a cabo tanto repaso de dichas materias pues todos los alumnos se encontrarán en el mismo nivel de conocimientos con relación a las mismas) como a los alumnos al momento de estudiar (puesto que, al tener bien planteados los conocimientos básicos el estudio y aprendizaje será más sencillo); es así, que surgen los Cursos Nivelatorios para la Facultad de Ingeniería de la UACH, impartidos por Cursos MC.

Debido a que se estableció el Curso Nivelatorio, los alumnos iniciarán sus primeros semestres mejor preparados en las competencias académicas solicitadas para el perfil de ingreso de su programa educativo así como de las competencias básicas universitarias.

Al aplicar el examen de diagnóstico inicial y hacer las comparaciones de los resultados que se obtienen en el examen final podemos percatarnos de lo útil que resulta el curso para el conocimiento y rendimiento de cada uno de los alumnos.

## INTRODUCCIÓN

Con el presente informe pretendemos hacer una evaluación detallada respecto a la manera en que se desarrolló el Curso Nivelatorio de la Facultad de Ingeniería en el mes de Enero del 2013; en el mismo se presentan una serie de gráficas en las cuales se hace visible el porcentaje de asistencia por alumno, así como el porcentaje que se obtuvo total por grupo y carrera, se muestra también el porcentaje de alumnos aprobados, reprobados y de los que no realizaron ninguno de los exámenes, al respecto se mostrarán tanto los resultados del examen diagnóstico y del examen final que se aplicó a los alumnos.

Se otorga una síntesis detallada respecto de los temas que fueron propuestos para cada una de las materias del curso, se presentan también los dos exámenes (de diagnóstico y el final) de cada una de las materias, aplicados para evaluar el aprovechamiento del curso los cuales fueron realizados y estudiados por los mismos docentes de la Facultad de Ingeniería; así mismo se darán a conocer los grupos de alumnos que se formaron durante el desarrollo del curso.

De igual manera damos a conocer los resultados de la evaluación que hicieron los alumnos respecto al desempeño de cada uno de los docentes en el curso.

Como también se incluye al informe, un comparativo que se realizó entre la calificación de examen diagnóstico que tuvo cada uno de los alumnos con la posición que lograron en el examen CENEVAL.

# ÍNDICE

## **I. TEMARIOS PROPUESTOS**

<b>A) Algebra.....</b>	<b>10</b>
<b>B) Aritmética.....</b>	<b>11</b>
<b>C) Cálculo.....</b>	<b>12</b>
<b>D) Física.....</b>	<b>13</b>
<b>E) Trigonometría.....</b>	<b>14</b>

## **2. GRUPOS ASISTENTES**

<b>A) Grupo 1.....</b>	<b>16</b>
<b>B) Grupo 2.....</b>	<b>18</b>
<b>C) Grupo 3.....</b>	<b>20</b>
<b>D) Grupo 4.....</b>	<b>22</b>
<b>E) Grupo 5.....</b>	<b>24</b>
<b>F) Grupo 6.....</b>	<b>26</b>

## **3. ASISTENCIA POR CARRERA (Incluye Gráfica)**

<b>A) Ing. Aeroespacial.....</b>	<b>29</b>
<b>B) Ing. Civil.....</b>	<b>31</b>
<b>C) Ing. Matemático.....</b>	<b>34</b>
<b>D) Ing. Físico.....</b>	<b>36</b>
<b>E) Ing. Topógrafo.....</b>	<b>38</b>
<b>F) Ing. Minas y Metal.....</b>	<b>40</b>
<b>G) Ing. Geólogo.....</b>	<b>42</b>
<b>H) Ing. Sistemas Computacionales Hardware.....</b>	<b>44</b>
<b>I) Ing. Software.....</b>	<b>46</b>
<b>J) Ing. Tecnología de Procesos.....</b>	<b>48</b>

<b>4. PORCENTAJE DE APROBACIÓN POR CARRERA (Incluye Gráfica)</b>	
A) Ing. Aeroespacial.....	51
Gráfica.....	52
B) Ing. Civil.....	53
Gráfica.....	55
C) Ing. Matemático.....	56
Gráfica.....	57
D) Ing. Físico.....	58
Gráfica.....	59
E) Ing. Topógrafo.....	60
Gráfica.....	61
F) Ing. Minas y Metal.....	62
Gráfica.....	63
G) Ing. Geólogo.....	64
Gráfica.....	65
H) Ing. Sistemas Computacionales Hardware.....	66
Gráfica.....	67
I) Ing. Software.....	68
Gráfica.....	69
J) Ing. Tecnología de Procesos.....	70
Gráfica.....	71
<b>5. PORCENTAJE TOTAL DE ASISTENCIA</b>	
.....	73
<b>6. PORCENTAJE TOTAL DE APROBACIÓN</b>	
.....	75

**7. APROVECHAMIENTO POR CARRERA**

A) Ing. Aeroespacial.....	78
B) Ing. Civil.....	80
C) Ing. Matemático.....	83
D) Ing. Físico.....	85
E) Ing. Topógrafo.....	87
F) Ing. Minas y Metal.....	89
G) Ing. Geólogo.....	91
H) Ing. Sistemas Computacionales Hardware.....	93
I) Ing. Software.....	95
J) Ing. Tecnología de Procesos.....	97

**8. COMPARACIÓN POR MATERIA Y POR CARRERA**

A) Tabla y Gráfica por Materia.....	100
B) Tabla y Gráfica por Carrera.....	102

**9. EVALUACIÓN AL DOCENTE**

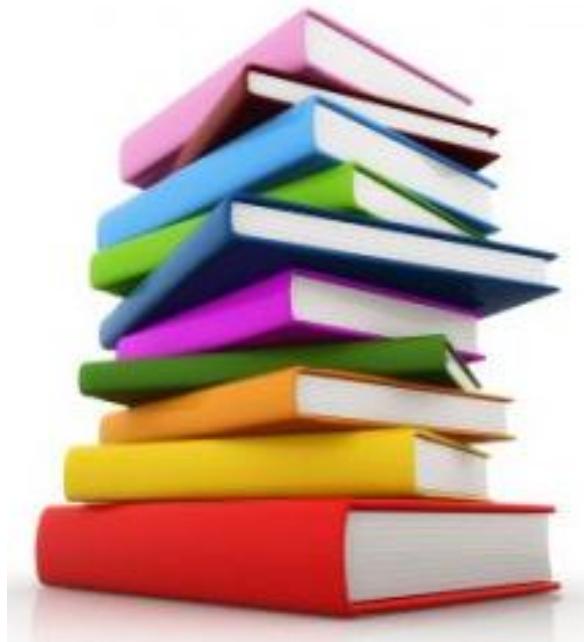
A) Grupo 1.....	104
B) Grupo 2.....	106
C) Grupo 3.....	108
D) Grupo 4.....	110
E) Grupo 5.....	112
F) Grupo 6.....	114

**10. COMPARATIVO EXAMEN DIAGNÓSTICO Y CENEVAL**

A) Ing. Aeroespacial.....	118
B) Ing. Civil.....	119
C) Ing. Matemático.....	122
D) Ing. Físico.....	123
E) Ing. Topógrafo.....	124
F) Ing. Minas y Metal.....	125

G) Ing. Geólogo.....	126
H) Ing. Sistemas Computacionales Hardware.....	127
I) Ing. Software.....	128
J) Ing. Tecnología de Procesos.....	129
K) <u>EXAMEN APLICADO</u>	
EXAMEN DIAGNÓSTICO	
.....	130
A) ALGEBRA	
B) ARITMÉTICA	
C) CÁLCULO	
D) FÍSICA	
E) TRIGONOMETRÍA	
EXAMEN FINAL	
.....	142
A) ALGEBRA	
B) ARITMÉTICA	
C) CÁLCULO	
D) FÍSICA	
E) TRIGONOMETRÍA	
L) <u>CONCLUSIÓN</u>	
.....	154
M) <u>SUGERENCIAS</u>	
.....	155

# TEMARIOS PROPUESTOS



# **CONTENIDO TEMÁTICO DE ÁLGEBRA**

## **1) OPERACIONES CON POLINOMIOS**

- Suma y Resta de Polinomios
- Multiplicación de Monomios y Polinomios
- División de Polinomios
- División Sintética

## **2) PRODUCTOS NOTABLES Y FACTORIZACIÓN**

- Producto de Dos Binomios Conjugados
- Cubo de un Binomio
- Producto de Dos Binomios con un Término Común
- Binomio de Newton y Triángulo de Pascal

## **3) FACTORIZACIÓN**

- Factor Común en un Polinomio
- Factorización por Agrupación
- Factorización de un Trinomio Cuadrado Perfecto
- Factores de una Diferencia de Cuadrados
- Factores de Sumas y Diferencias de Cubos
- Factores de un Cubo Perfecto

## **4) EXPRESIONES FRACCIONARIAS**

- Simplificación de Fracciones
- Multiplicación de Fracciones
- División de Expresiones Fraccionarias
- Suma y Resta de Expresiones Fraccionarias
- Simplificación de una Fracción Compuesta

## **5) ECUACIONES DE PRIMER GRADO**

- Ecuaciones
- Ecuaciones Equivalentes
- Ecuaciones Lineales
- Ecuaciones con Soluciones Literales

# **CONTENIDO TEMÁTICO DE ARITMÉTICA**

**1) CONJUNTOS**

**2) OPERACIONES CON CONJUNTOS**

**3) DIAGRAMAS DE VENN-EULER**

**4) SISTEMAS DE NUMERACIÓN**

**5) ESCRITURA DE UN NÚMERO EN EL SISTEMA DECIMAL**

**6) RELACIONES DE IGUALDAD**

**7) RELACIONES DE DESIGUALDAD**

**8) TEORÍA CON NÚMEROS PRIMOS**

**9) PROBABILIDAD**

**10) OPERACIONES FUNDAMENTALES CON LOS NÚMEROS REALES /  
PROPIEDADES**

**11) INTERVALOS**

# **CONTENIDO TEMÁTICO DE CÁLCULO**

## **1) LÍMITES DE FUNCIONES**

- Límite de una variable
- Definición
- Métodos para calcular límites
- Funciones continua

## **2) LA DERIVADA**

- Definición
- Razón de cambio
- Incrementos
- Reglas para derivar potencias
- Derivada de funciones implícitas
- Derivadas de orden superior

## **3) VALORES EXTREMOS**

- Máximos y mínimos relativos de una función
- Primer criterio para calcular máximos y mínimos
- Segundo criterio para calcular máximos y mínimos y concavidad de una curva

## **4) LA INTEGRAL**

- Integral indefinida y cambio de variable
- Cambio de variable
- Integral definida

# **CONTENIDO TEMÁTICO DE FÍSICA**

## **1) INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA**

- Clasificación de la Física
- Magnitud física
- Unidad de medida
- Sistema de Unidades
- Notación científica
- Conversión de unidades
- Análisis Dimensional

## **2) ANALISIS VECTORIAL**

- Magnitudes escalares y vectoriales
- Análisis vectorial
  - Clasificación de vectores
  - Algunas propiedades de los vectores
  - Operaciones con vectores

## **3) CINEMATICA**

- Velocidad media
- Movimiento rectilíneo uniforme
- Caída libre y tiro vertical

# **CONTENIDO TEMÁTICO DE TRIGONOMETRÍA**

**1) SISTEMAS DE COORDENADAS**

**2) FUNCIONES**

**3) GRÁFICAS DE FUNCIONES**

**4) ÁNGULOS**

**5) FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS**

**6) GRÁFICAS DE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS**

**7) VERIFICACIÓN DE IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS**

**8) ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS**

**9) LEY DE SENOS**

**10) LEY DE CÓSENOS**

# GRUPOS ASISTENTES



# Grupo 1

No.	Folio	Paterno	Materno	Nombre	Carrera
1	326595021	ACOSTA	BACA	MARCO ANTONIO	ING. CIVIL
2	326584924	AGUILAR	SALGADO	RAFAEL	ING. TOPOGRAFO
3	326598420	ARES	RODRIGUEZ	CARLOS ROBERTO	ING. CIVIL
4	326638029	ARZATE	ACOSTA	PEDRO SALVADOR	ING. CIVIL
5	326695627	BLANCO	BATISTA	ALEJANDRO ARTURO	ING. CIVIL
6	326588720	CALDERON	MOTA	DANIEL ALEJANDRO	ING. CIVIL
7	326417822	CAMACHO	ARMENDARIZ	BERNARDO	ING. CIVIL
8	326536325	CARDENAS	FERNANDEZ	JOSE JOANITZY	ING. TOPOGRAFO
9	326620027	CARRILLO	LÓPEZ	LUIS EDMUNDO	ING. CIVIL
10	326503023	CASTILLO	HERNANDEZ	JESUS DANIEL	ING. AEROESPACIAL
11	326462720	CHAVEZ	COSS	JORGE ALBERTO	ING. CIVIL
12	326646322	CHAVEZ	GARCÍA	ALEJANDRO	ING. CIVIL
13	326538229	CHAVEZ	RASCON	RICARDO	ING. CIVIL
14	326435123	DE LA ROSA	BEJARANO	DIANA KARINA	ING. CIVIL
15	326697621	FRANCO	FRANCO	CARLOS ALBERTO	ING. CIVIL
16	326601628	GALDEAN	ANTILLON	EMMANUEL ISAI	ING. TOPOGRAFO
17	326549324	GARCIA	PEÑA	JESÚS ALAN	ING. CIVIL
18	326470022	GARCÍA	GALLARDO	GUSTAVO	ING. CIVIL
19	326678422	GARCÍA	VILLALOBOS	BRAYAN ROBERTO	ING. CIVIL
20	326641226	GARFIO	ELIZONDO	ALAN HORACIO	ING. CIVIL
21	326580523	GONZALEZ	ROJAS	GUSTAVO	ING. CIVIL
22	326559126	GRANADOS	ANDAZOLA	CESAR RAUDEL	ING. TOPOGRAFO
23	326526528	HIDALGO	PORTILLO	JOSET GABRIEL	ING. CIVIL
24	326580926	LOPEZ	DOMINGUEZ	ALAN ROLANDO	ING. TOPOGRAFO
25	326599222	LOYA	MENDOZA	BERNARDO	ING. CIVIL
26	326649620	LOZOYA	GONZALEZ	ALDO ARTURO	ING. CIVIL
27	326437426	MAJALCA	PALACIOS	ROBERTO	ING. CIVIL
28	326382028	MARQUEZ	JACOBO	JORGE EDUARDO	ING. CIVIL
29	326561929	MELENDEZ	TARANGO	JESUS EDUARDO	ING. AEROESPACIAL
30	326637420	MERAZ	MORALES	JESÚS AARON	ING. CIVIL
31	326615822	MUÑOZ	MADRID	LUIS NORBERTO	ING. CIVIL
32	326488722	NIÑO	GOMEZ	ERIKA JASMIN	ING. TOPOGRAFO
33	326559323	OCHOA	RUIZ	MARCO ANTONIO	ING. TOPOGRAFO
34	326649228	ONTIVEROS	PORRAS	DAVID	ING. CIVIL
35	326530029	PAEZ	CANO	LUIS DANIEL	ING. TOPOGRAFO
36	326448228	PEÑA	RODRIGUEZ	HECTOR	ING. CIVIL
37	326386722	PIÑON	TORRES	EDWIN ROBERTO	ING. CIVIL
38	326705324	PIZAÑA	RAMIREZ	BRYAN ABNER	ING. CIVIL
39		RAMIREZ	CHAVEZ	JANETT KARIME	ING. CIVIL

40	326545020	RAMOS	MICHELLE	GUADALUPE	ING. TOPOGRAFO
41	326523523	REYES	ORTEGA	ARTURO IVAN	ING. CIVIL
42	326460020	RIVERO	ANCHONDO	MAURO DANIEL	ING. CIVIL
43	326554925	RODRIGUEZ	DIAZ	MARIO	ING. TOPOGRAFO
44	326511525	RODRIGUEZ	MUÑOZ	DANIEL ANDRES	ING. CIVIL
45	326509029	RODRIGUEZ	PEREZ	JUAN MANUEL	ING. CIVIL
46	326636221	SAMANIEGO	MARQUEZ	ISABEL ALEJANDRA	ING. TOPOGRAFO
47	326539224	SOTEOLO	RODRIGUEZ	JOSE ANTONIO	ING. CIVIL
48	326494328	TORRES	BABONOYABA	MAYRA	ING. CIVIL
49	326643927	VALLES	CHAVEZ	ALFREDO IVAN	ING. GEOLOGO
50	326545524	VEGA	TERRAZAS	BRIAN JAVIER	ING. CIVIL
51	326598227	VENEGAS	OROZCO	LUIS RAMON	ING. TOPOGRAFO
52	326378025	VILLAGRAN	GOMEZ	ERICK IVAN	ING. CIVIL
53	326703520	VILLALOBOS	CHONG	JESÚS DANIEL	ING. CIVIL
54	326495726	VILLALOBOS	VALENZUELA	JESUS ENRIQUE	ING. CIVIL

# Grupo 2

No.	Folio	Paterno	Materno	Nombre	Carrera
1	326502029	AGUIÑAGA	RODRIGUEZ	RICARDO YAMIL	ING. CIVIL
2	326388628	AGUIRRE	CHAVEZ	ROCIO MIREYA	ING. TOPOGRAFO
3	326542925	ALVAREZ	TORRES	VICTOR HUGO	ING. TOPOGRAFO
4		BAEZA	LICON	GERARDO	ING. CIVIL
5	326600125	BUSTILLOS	GUZMAN	ABEL GASTON	ING. CIVIL
6	326742021	CALDERON	ARMENDARIZ	EDGAR ALEJANDRO	ING. CIVIL
7	326698128	CALDERON	GARCIA	URIEL GUADALUPE	ING. TOPOGRAFO
8	326427623	CAMPOS	AGUIRRE	EDGAR ALEJANDRO	ING. TOPOGRAFO
9	326568822	CARRASCO	ORTEGA	JAVIER	ING. CIVIL
10	326608727	CARRILLO	MACIAS	JOSIAS ISAI	ING. CIVIL
11	326642625	CORDOVA	VALVERDE	ONIX	ING. CIVIL
12	326370423	DIAZ	TERRAZAS	LUIS ALEJANDRO	ING. CIVIL
13	326574724	DOMINGUEZ	RUIZ	JOSE LUIS	ING. EN TECNOLOGIA DE PROCESO
14	326735225	ERNSTSSON	HERNANDEZ	OSCAR JAN	ING. CIVIL
15	326619328	ESCALANTE	LOERA	JOEL ABRAHAM	ING. CIVIL
16	326574027	ESPINOSA	CAMARENA	RENE RODOLFO	ING. CIVIL
17	326634528	ESPINOZA	VENEGAS	RAFAEL	ING. TOPOGRAFO
18	326460524	ESTRADA	CHACON	HUBER ALEJANDRO	ING. FISICA
19	326741324	ESTRADA	SANCHEZ	LUIS ALBERTO	ING. CIVIL
20	326390224	FLORES	MARTINEZ	YESENIA MARIA ISABEL	ING. TOPOGRAFO
21	326532729	GABALDON	MARQUEZ	GERARDO	ING. CIVIL
22	326593127	GARCÍA	PEREYRA	JESSICA AURORA	ING. CIVIL
23	326489521	GONZALEZ	CANO	LUIS ANGEL	ING. TOPOGRAFO
24	326606329	HERMOSILLO	CERROS	JORGE ALBERTO	ING. CIVIL
25	326412424	HERNANDEZ	GUTIERREZ	MANUEL ALEJANDRO	ING. EN TECNOLOGIA DE PROCESO
26	326727925	HERNANDEZ	TENA	RAFAEL	ING. TOPOGRAFO
27	326611927	HOLGUIN	ANTILLON	JEAN CARLO	ING. CIVIL
28	326519321	LIRA	GARCÍA	JAIR DANIEL	ING. CIVIL
29	326474029	LOERA	MANRIQUEZ	HUGO ALONSO	ING. CIVIL
30	326395827	MARQUEZ	PEREZ	JAQUELINE	ING. CIVIL
31	326441824	MELENDES	AMERICANO	ROSARIO	ING. CIVIL
32	326701726	MONCLOVA	SCHWARTZ	JOSE LUIS	ING. CIVIL
33	326652425	MONTES	PALOMO	JESUS ENRIQUE	ING. TOPOGRAFO
34	326684925	NORIEGA	OROZCO	CESAR ALFREDO	ING. CIVIL
35	326719428	ORTIZ	ESCONTRIAS	LUIS ALBERTO	ING. CIVIL
36	326687822	PEREDA	CAZARES	LIZ AMAIRANY	ING. CIVIL

37	326472221	RAMIREZ	LAZCANO	CESAR IVAN	ING. CIVIL
38	326422920	RENTERIA	DURAN	FRANCISCO GERARDO	ING. CIVIL
39	326495023	RENTERIA	HERNANDEZ	FERNANDO	ING. CIVIL
40	326501621	RODRIGUEZ	VAZQUEZ	ROBERTO	ING. CIVIL
41	326471729	RUBIO	VAZQUEZ	KARLA GIOVANA	ING. CIVIL
42	326543029	SALAZAR	FLORES	JORGE ARTURO	ING. EN TECNOLOGIA DE PROCESO
43	326679125	SANTIESTEBAN	CHAVEZ	OSCAR ANIBAL	ING. CIVIL
44	326701726	SERRANO	RIVERA	ALEJANDRO	ING. CIVIL
45	326467925	SOLÍS	PRIETO	ERIK ALEJANDRO	ING. CIVIL
46	326509328	TAPIA	HOLGUÍN	JOSUE SANTIAGO	ING. CIVIL
47	326606420	VALLADARES	PEREZ	RENE RAYMUNDO	ING. CIVIL
48	326636526	VARELA	JUANEZ	MAYRA SELENE	ING. CIVIL
49	326529624	VARGAS	TARANGO	ROGELIO ABRAHAM	ING. CIVIL
50	326380728	VENZOR	ARIAS	IVAN	ING. CIVIL
51	326577023	VILLA	ANAYA	JESUS	ING. TOPOGRAFO
52	326447221	VILLA	SANTANA	IVAN ALEJANDRO	ING. CIVIL
53	326701420	VILLALOBOS	CHAPARRO	ANDREA SUSANA	ING. CIVIL
54	326710723	VILLELA	BACA	OSCAR	ING. CIVIL

# Grupo 3

No.	Folio	Paterno	Materno	Nombre	Carrera
1	326597029	AGUILAR	RUIZ	GIBRAN ALBERTO	ING. MINAS Y METAL
2	326410722	AMAVISCA	ARIZMENDI	JULIO CESAR	ING. GEOLOGO
3	326560329	AREVALO	RIOS	JUAN BIBALDO	ING. SICH
4	326391721	AVILA	HINOJOZA	GERARDO ANTONIO	ING. SICH
5	326595622	AVIÑA	LOPEZ	JESUS ALEJANDRO	ING. GEOLOGO
6	326403728	BARRIO	ALVIDREZ	RODOLFO	ING. MINAS Y METAL
7	326393222	BARRIO	GONZALEZ	RICARDO ALEJANDRO	ING. SOFTWARE
8	326576324	BUENO	ORTEGA	ALAN GERARDO	ING. SICH
9	326718827	CAMPOS	SIAS	BERTHA ALICIA	ING. GEOLOGO
10	326712420	CARDENAS	BEJARANO	JOSE LUIS	ING. SOFTWARE
11	326416621	CASTILLO	GARCIA	SARAI	ING. GEOLOGO
12	326665123	CHAVEZ	JIMENEZ	VALERIA	ING. GEOLOGO
13	326492622	CORDOBA	VASQUEZ	URIEL ALBERTO	ING. MINAS Y METAL
14	326575026	CRUZ	BELTRAN	JAVIER	ING. SOFTWARE
15	326616222	DE LA ROSA	GUILLEN	CARLOS ANTONIO	ING. SICH
16		DE LA ROSA	MACIAS	YSSA GUADALUPE	ING. SOFTWARE
17	326572720	DE LEON	ROJO	BRANDON ALEJANDRO	ING. SOFTWARE
18	326625021	FRIAS	DE LIRA	JUAN CARLOS	ING. SOFTWARE
19	326622620	GALLEGOS	RODRIGUEZ	VICTOR IVAN	ING. SICH
20	326605929	GARCIA	BATISTA	MARIO ALBERTO	ING. MINAS Y METAL
21	326430026	GARCIA	RICO	JESUS MANUEL	ING. SOFTWARE
22	326736725	GARDEA	HERNANDEZ	EDUARDO	ING. MINAS Y METAL
23	326395226	GONZALEZ	VACAME	CRISTIAN IVAN	ING. MINAS Y METAL
24	326660723	GRADO	CALVILLO	CESAR AUDEN	ING. MINAS Y METAL
25	326655820	GUARDADO	DOMINGUEZ	MELISSA	ING. SICH
26	326498728	GUEVARA	CONTRERAS	LUIS FERNANDO	ING. SOFTWARE
27	326407021	HERNANDEZ	ARREOLA	SILVIA AIDE	ING. GEOLOGO
28	326435020	HOLGUIN	GARCIA	GERMAN	ING. GEOLOGO
29	326477825	LARIETA	BETANCOURT	JAIRO ANTONIO	ING. SICH
30	326548022	LÓPEZ	MURILLO	DANIELA IVONNE	ING. SOFTWARE
31	326691520	MARQUEZ	FELIX	ANDRES	ING. MINAS Y METAL
32	326744120	MARTINEZ	ARMENDARIZ	ANNA KARINA	ING. GEOLOGO
33	326721024	MARTINEZ	ORDOÑEZ	JOEL ANTONIO	ING. GEOLOGO
34	326744827	MUÑOZ	LINARES	SALVADOR ALONSO	ING. SICH
35	326575723	NERI	BOTELLO	JOSE	ING. SICH
36	326380927	OCHOA	PORTILLO	ROGER ALAN	ING. SICH
37	326676523	OLIVAS	GONZALEZ	JOSE CARLOS	ING. GEOLOGO
38	326485321	ORTEGA	ACEVEDO	DAVID ALEJANDRO	ING. MINAS Y METAL
39	326706029	PALMA	GAMBOA	HECTOR ADRIAN	ING. GEOLOGO
40	326631523	PIZAÑA	RICO	HOMERO	ING. MINAS Y METAL
41	326405029	POLANCO	PIÑON	ILIANA	ING. SICH
42	326546423	RAMOS	VIZCARRA	RAFAEL	ING. MINAS Y METAL

43	326704320	RASCON	MALDONADO	CESAR	ING. GEOLOGO
44	326506821	RIVERA	BENITEZ	TANIA CRISTINA	ING. SICH
45	326525720	RODRIGUEZ	GARCÍA	JESUS DAVID	ING. SOFTWARE
46	326543824	ROJO	SUJO	SERGIO ALEJANDRO	ING. SICH
47	326542420	ROMAN	LICON	OMAR	ING. MINAS Y METAL
48	326513429	RONQUILLO	RIOS	MARCO RICARDO	ING. SOFTWARE
49	326471124	ROSAS	GERMES	OVIEDO	ING. SOFTWARE
50	326403825	SANCHEZ	ALTAMIRANO	OSCAR IVAN	ING. MINAS Y METAL
51	326377620	SERNA	RAMIREZ	JESUS FABIAN	ING. MINAS Y METAL
52	326566028	SOSA	VILLAREAL	ALEJANDRO EMMANUEL	ING. GEOLOGO
53	326558622	TORRES	BERNAL	FERNANDA SARAHÌ	ING. SOFTWARE
54	326572823	VELETA	GALDEAN	RICARDO	ING. MINAS Y METAL

# Grupo 4

No.	Folio	Paterno	Materno	Nombre	Carrera
1	326422223	AMARO	MONTES	ALEJANDRO	ING. SOFTWARE
2	326653928	BARANDA	MARQUEZ	MANUEL ALEJANDRO	ING. FISICA
3	326488526	BARRERA	MOLINA	CINDY CECILIA	ING. SICH
4	326742622	BARRON	SANCHEZ	KEVIN OSWALDO	ING. SOFTWARE
5	326535227	BENITEZ	ROMERO	ANA GABRIELA	ING. GEOLOGO
6	326576722	BUSTILLOS	FIERRO	OSCAR LUIS	ING. GEOLOGO
7	326448024	CARAVEO	BUSTILLOS	ALFONSO	ING. CIVIL
8	326720728	CARRILLO	MORENO	NAYELI	ING. CIVIL
9	326721228	CONTRERAS	MARTINEZ	GABRIEL	ING. GEOLOGO
10	326555926	CORTES	HERNANDEZ	DAMIAN EDUARDO	ING. CIVIL
11	326692526	DUARTE	NUÑEZ	JOHNI ALBERTO	ING. MINAS Y METAL
12	326467227	ELIAS	DIAZ	RICARDO	ING. EN TECNOLOGIA DE PROCESO
13	326633521	FLORES	GARCIA	NOE	ING. SOFTWARE
14	326704128	GALAVIZ	CARRILLO	ANDREA	ING. SOFTWARE
15	326480928	GALAVIZ	VARELA	JAVIER IVAN	ING. CIVIL
16	326644221	GALLARDO	BANDA	BRAYAN ALFONSO	ING. SICH
17	326476626	GARCIA	ESPINOZA	RICARDO	ING. SICH
18	326565029	GOMEZ	BARRAZA	ITZAMARA KISLEV	ING. AEROESPACIAL
19	326714228	GONZALEZ	NUÑEZ	ALFREDO ADRIAN	ING. MINAS Y METAL
20	326673528	GRAJEDA	TELLO	EDUARDO	ING. GEOLOGO
21	326460422	HERNANDEZ	ORTEGA	RICARDO ABRAHAM	ING. CIVIL
22	326471520	HERNANDEZ	TARANGO	MIGUEL ANGEL	ING. CIVIL
23	326464626	HERRERA	CASTRO	JOSE EDUARDO	ING. SICH
24	326663628	HUITIMEA	VEGA	JESUS ALBERTO	ING. MINAS Y METAL
25	326605022	ISLAS	GARCIA	JONATHAN	ING. SOFTWARE
26	326620626	LICON	TORRES	RODOLFO ENRIQUE	ING. MINAS Y METAL
27	326469225	LOERA	ROMERO	MIGUEL ARTURO	ING. MINAS Y METAL
28	326671526	LOPEZ	JIMENEZ	EVAN ALEJANDRO	ING. SOFTWARE
29	326670220	LOPEZ	MARISCALES	GUSTAVO ADOLFO	ING. SOFTWARE
30	326568321	LÓPEZ	LOZANO	ELDA NEFERTARI	ING. AEROESPACIAL
31	326400420	LÓPEZ	REYES	RUY CESAR	ING. AEROESPACIAL
32	326708125	LOYA	PEREZ	SERGIO ARTURO	ING. MINAS Y METAL
33	326659229	LUJAN	FRANCO	JULIO CESAR	ING. AEROESPACIAL
34	326639423	MARQUEZ	ORDOÑEZ	DAVID JONATAN	ING. MINAS Y METAL
35	326449129	MEDINA	VAZQUEZ	LUIS ERICK	ING. GEOLOGO
36	326391922	MELENDEZ	MORALES	JOVANI RAFAEL	ING. CIVIL
37	326675023	MONTES	AMPARAN	DANIEL ADRIAN	ING. GEOLOGO
38	326646125	NUÑEZ	BARRAGAN	ALFREDO DANIEL	ING. SOFTWARE

39	326588627	ORTIZ	SOLIS	JORGE ALBERTO	ING. MINAS Y METAL
40	326658028	PEREZ	GALVAN	CESAR ALBERTO	ING. EN TECNOLOGIA DE PROCESO
41	326721926	PEREZ	LOZANO	HECTOR EDUARDO	ING. SICH
42	326637828	PEREZ	QUEZADA	NOEL DANIEL	ING. SOFTWARE
43	326739026	RASCON	AVILA	PABLO ALBERTO	ING. SOFTWARE
44	326551320	RASCON	DOMINGUEZ	ALAN EDUARDO	ING. CIVIL
45	326493321	RIOS	FLORES	OSWALDO MANUEL	ING. SOFTWARE
46	326709825	RIVERA	CHAVEZ	OMAR ALEJANDRO	ING. GEOLOGO
47	326379929	ROJAS	MARTINEZ	JUAN CARLOS	ING. SICH
48	326548827	RUIZ	SUAREZ	ISAAC	ING. SOFTWARE
49	326495227	SANCHEZ	DELGADO	DIANA LAURA	ING. SOFTWARE
50	326730920	SERVIN	RAMOS	VANESSA AVIGAIL	ING. GEOLOGO
51	326445827	SOLIS	NAVARRO	CARLOS	ING. SICH
52	326517221	TEJADA	VAZQUEZ	ALEJANDRO	ING. GEOLOGO
53	326688423	VAZQUEZ	FLORES	PEDRO	ING. SOFTWARE
54	326743822	VEGA	CORREA	DANIEL ARTURO	ING. MINAS Y METAL

# Grupo 5

No.	Folio	Paterno	Materno	Nombre	Carrera
1	326589927	AGUIRRE	HERMOSILLO	RAUL EDUARDO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
2	326533528	ARANA	LOPEZ	MANUEL CRUZ	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
3	326576127	ARVIZO	JAQUEZ	OSCAR ALEJANDRO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
4	326515521	BANDA	MARTINEZ	MANUEL ALBERTO	ING. AEROESPACIAL
5	326509120	BORUNDA	BUSTAMANTE	ALEJANDRO	ING. AEROESPACIAL
6	326540821	CAMACHO	GALLEGOS	SAMUEL EDUARDO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
7	326436021	CARRERA	GONZALEZ	JUAN JESÚS	ING. AEROESPACIAL
8	326596424	CHAVEZ	TALAMANTES	JOSE ANDRES	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
9	326492729	COVARRUBIAS	JUAREZ	JOHANA BERENICE	ING. AEROESPACIAL
10	326428823	CUAUTLE	CAMPOS	LAURA ALEJANDRA	ING. AEROESPACIAL
11	326674022	DE LA O	DURAN	LUIS CARLOS	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
12	326576526	ENRIQUEZ	RAMIREZ	MELISSA	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
13	326436622	ENRIQUEZ	SAUCEDO	LAZZARO ESTEBAN	ING. AEROESPACIAL
14	326524126	ESCUDERO	CORDOVA	DIEGO ISAI	ING. AEROESPACIAL
15	326651227	ESTAVILLO	LOYA	MARIANA CECILIA	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
16	326576923	FLORES	CORRAL	ANDREA PAOLA	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
17	326513625	FLORES	MENDOZA	LUIS EDUARDO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
18	326486924	FRAUSTO	HERNANDEZ	JOSE LUIS	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
19	326542023	GARCIA	CHAPARRO	JORGE ALBERTO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
20	326571829	GARCIA	LOZOYA	BRENDA GABRIELA	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
21	326570728	GONZALEZ	CARRILLO	ESAUL	ING. AEROESPACIAL
22	326596022	GONZALEZ	VALENZUELA	LUIS JOEL	ING. CIVIL
23	326584320	HOLGUIN	CASTILLO	DANIEL FERNANDO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
24	326368921	HOLGUÍN	BANDA	POLET ALICIA	ING. AEROESPACIAL
25	326436928	JIMENEZ	ENCINAS	ABDIEL OMAR	ING. AEROESPACIAL
26	326437921	LOYA	MORALES	LUIS ALBERTO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
27	326557528	LOYA	RUIZ	JANETH ESMERALDA	ING. AEROESPACIAL
28	326618428	LUJAN	AGUIRRE	FERNANDO	ING. AEROESPACIAL
29	326738420	MARRUFO	LOZANO	OVIEDO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
30	326644025	MARTINEZ	HERNANDEZ	ABRAHAM	ING. AEROESPACIAL
31	326689824	MARTINEZ	ROMERO	DAVID	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
32	326575320	MEDINA	PALMA	JESUS DANIEL	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
33	326408027	MENDOZA	CORRAL	ALDO HIRAM	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
34	326415620	MOLINA	HOLGUÍN	CARLOS ALBERTO	ING. AEROESPACIAL
35	326526425	MUÑOZ	VILLALOBOS	SINAI	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
36	326372922	NERI	MEDINA	NANCY IDALIA	ING. AEROESPACIAL
37	326411821	ORONA	HERRERA	KAREN YANETTE	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
38	326477123	PARRA	QUINTANA	JORGE ALBERTO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO

39	326656824	PEREYDA	RIVERA	JAVIER ADRIAN	ING. TOPOGRAFO
40	326378428	PEREZ	PIÑUELAS	ARMANDO	ING. MINAS Y METAL
41	326572028	QUIÑONES	GARCIA	IVAN ENRIQUE	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
42	326461620	RAMOS	PEREZ	ARCE GABRIEL	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
43	326693228	REYES	CHAVEZ	ALMA KARINA	ING. AEROESPACIAL
44	326501825	RIVERA	LOPEZ	MIGUEL HUMBERTO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
45	326436327	RODRIGUEZ	BENSOJO	JORGE ALBERTO	ING. AEROESPACIAL
46	326543525	RODRIGUEZ	DELGADO	GABRIEL ENRIQUE	ING. AEROESPACIAL
47	326554121	ROSALES	ROSALES	JESUS ANTONIO	ING. AEROESPACIAL
48	326607820	RUIZ	LOPEZ	LUIS ANTONIO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
49	326442524	SALDAÑA	GARCIA	FRANCISCO ANTONIO	ING. CIVIL
50	326389729	SANCHEZ	CHAVEZ	KEVIN GILBERTO	ING. AEROESPACIAL
51	326513924	SILVA	OGAZ	MIGUEL ALEJANDRO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
52	326646426	TREVIZO	LÓPEZ	MANELICK	ING. AEROESPACIAL
53	326421624	URIIBE	ADAME	FRANCISCO JAVIER	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO
54	326521225	VEGA	VARGAS	JORGE ALEJANDRO	ING. TECNOLOGIA DE PROCESO

# Grupo 6

No.	Folio	Paterno	Materno	Nombre	Carrera
1	326577925	ACOSTA	TINAJERO	ADRIAN	ING. SICH
2	326458522	ARELLANO	BUSTILLOS	RIGOBERTO	ING. FISICA
3	326581329	BACA	GARCIA	ANGEL FELIPE	ING. SOFTWARE
4	326402625	BARRERA	VALLES	SALVADOR	ING. MINAS Y METAL
5	326453025	BENCOMO	GONZALEZ	RENE ALEJANDRO	ING. CIVIL
6	326539921	BORUNDA	JAQUEZ	ADRIAN EDUARDO	ING. SOFTWARE
7	326482323	CASTAÑEDA	MEDINA	JORGE ARTURO	ING. MATEMATICA
8	326522127	DELGADO	LEDEZMA	CARLOS SALVADOR	ING. MATEMATICA
9	326552929	DOMINGUEZ	CHAVARRIA	REY DAVID	ING. CIVIL
10	326661129	ENRIQUEZ	MATA	CESAR ERICK	ING. SICH
11	326513128	ESQUIVEL	SOTO	MARIA IVETTE	ING. FISICA
12	326504720	GARCIA	CARLOS	LISSANDRA	ING. MATEMATICA
13	326693829	GARCIA	CARO	JASON ALEJANDRO	ING. MINAS Y METAL
14	326568425	GARCIA	LUCERO	JESUS DANIEL	ING. SOFTWARE
15	326419427	GARCIA	MENDOZA	JACOB ALEJANDRO	ING. MINAS Y METAL
16	326405220	GONZALEZ	ARZATE	JAZMIN ITZEL	ING. FISICA
17	326506128	GONZALEZ	GONZALEZ	NALLELY ALONDRA	ING. CIVIL
18	326707328	GUTIERREZ	CASTILLO	LUIS ALEJANDRO	ING. GEOLOGO
19	32673929	HERNANDEZ	ZAMORA	ERICK OMAR	ING. AEROESPACIAL
20	326555325	HERRERA	ROMERO	LUIS ARTURO	ING. AEROESPACIAL
21	326571926	HIDALGO	HERNANDEZ	YIMI CARLOS	ING. MATEMATICA
22	326543922	JASSO	ANTILLON	TANIA BERENICE	ING. MATEMATICA
23	326593324	JUAREZ	ACOSTA	OSCAR ENRIQUE	ING. FISICA
24	326379022	LIMAS	GARCIA	LUIS ARMANDO	ING. CIVIL
25	326523122	LOPEZ	MARTINEZ	GERARDO AGUSTIN	ING. FISICA
26	326430625	LOZANO	PEREZ	FERNANDA IVETH	ING. GEOLOGO
27	326459429	MACHARIGUE	GONZALEZ	GABRIEL	ING. MINAS Y METAL
28	326659927	MARTINEZ	SOTO	ADRIAN	ING. SICH
29	326374426	MATA	LAZCANO	PAOLA	ING. MINAS Y METAL
30	326590129	MEDINA	CALVILLO	RAUL	ING. FISICA
31	326522428	MOLINA	OROZCO	CRISTINA GUADALUPE	ING. SICH
32	326514529	PAYAN	ESPARZA	YOSELIN	ING. SOFTWARE
33	326371825	PAYAN	GUTIERREZ	LUIS FERNANDO	ING. CIVIL
34	326402924	QUEZADA	AVILA	LUIS DANIEL	ING. FISICA
35	326577726	QUEZADA	PARRA	DIANA LIZBETH	ING. MATEMATICA
36	326579423	RAMIREZ	GARCIA	IVAN ALBERTO	ING. MATEMATICA

37	326527728	RAMIREZ	GARCÍA	RENE SAID	ING. CIVIL
38	326578628	RAMOS	NIETO	IRLANDA ANGELICA	ING. MATEMATICA
39	326677625	RICO	MUÑOZ	CARLOS MARIO	ING. MINAS Y METAL
40	326728427	RIVERA	CATAÑEDA	MONICA	ING. FISICA
41	326506924	RIVERA	FRIAS	IRVING JONATHAN	ING. AEROESPACIAL
42	326645126	RIVERA	NIETO	JOSE ALFREDO	ING. SICH
43	326376821	RODRIGUEZ	GONZALEZ	EDUARDO ALONSO	ING. GEOLOGO
44	326637227	RODRIGUEZ	PACHECO	ERIKA ALEJANDRA	ING. GEOLOGO
45	326678020	RODRIGUEZ	SANDOVAL	JORGE LUIS	ING. FISICA
46	326564324	ROSALES	ARCUBIA	HECTOR MANUEL	ING. SICH
47	326485129	SALDIVAR	ARZAGA	HIRAM	ING. CIVIL
48	326619929	SANCHEZ	FIGUEROA	VALERY VIRGINIA	ING. GEOLOGO
49	326735729	SANTOS	RENTERIA	MIGUEL ANGEL	ING. GEOLOGO
50	326495121	TELLO	TERRAZAS	ZAYRA ESTELA	ING. SICH
51	326682623	TORRES	CISNEROS	GERARDO IVAN	ING. FISICA
52	326492327	VALDEZ	PIÑON	MANUEL ADRIAN	ING. MINAS Y METAL
53	326690929	VIDAL	ZAPATA	LUIS RICARDO	ING. SICH
54	326550324	WONG	ORTEGA	JESUS MANUEL	ING. MATEMATICA
55	326389423	YAÑEZ	PARRA	RAFAEL EDREY	ING. MINAS Y METAL

# ASISTENCIA AL CURSO POR CARRERA





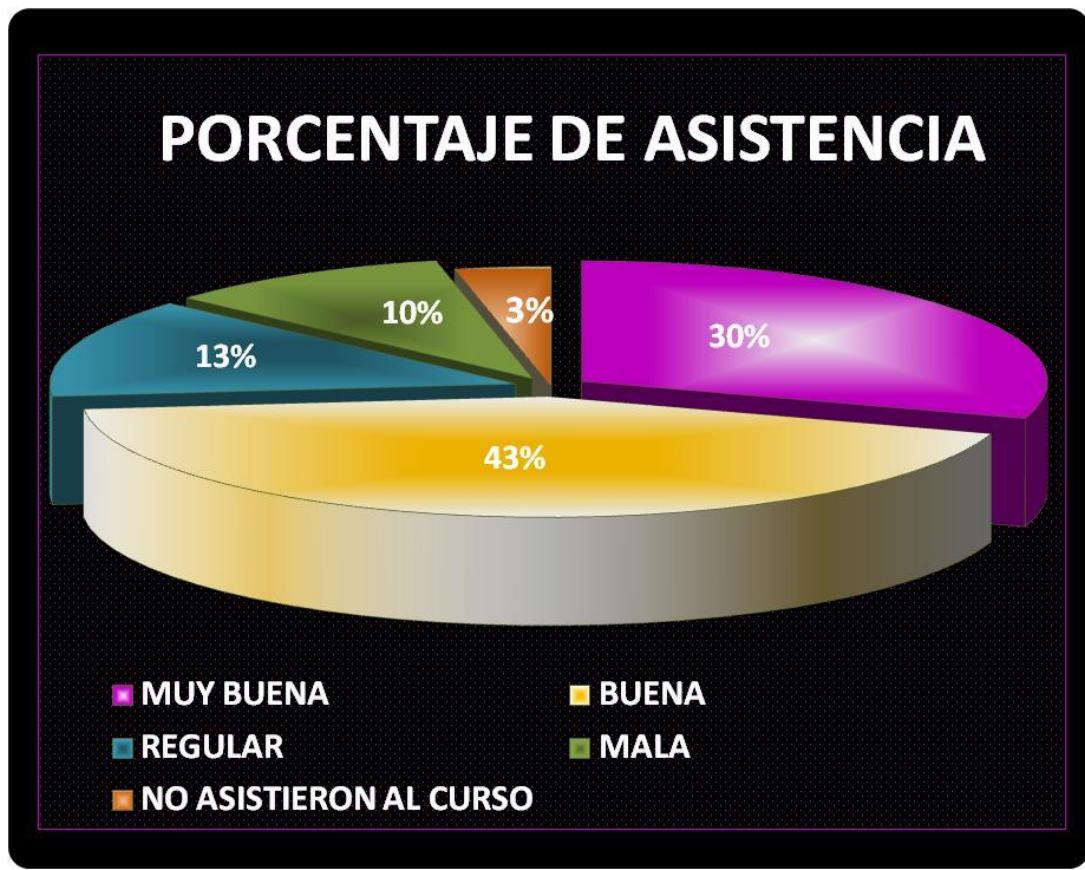
# ING. AEROESPACIAL

FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326389729	5	SANCHEZ	CHAVEZ	KEVIN GILBERTO	100%
326436622	5	ENRIQUEZ	SAUCEDO	LAZZARO ESTEBAN	98%
326644025	5	MARTINEZ	HERNANDEZ	ABRAHAM	98%
326372922	5	NERI	MEDINA	NANCY IDALIA	98%
326543525	5	RODRIGUEZ	DELGADO	GABRIEL ENRIQUE	98%
326554121	5	ROSALES	ROSALES	JESUS ANTONIO	98%
326428823	5	CUAUTLE	CAMPOS	LAURA ALEJANDRA	96%
326436327	5	RODRIGUEZ	BENSOJO	JORGE ALBERTO	92%
326415620	5	MOLINA	HOLGUÍN	CARLOS ALBERTO	90%
326368921	5	HOLGUÍN	BANDA	POLET ALICIA	88%
326506924	6	RIVERA	FRIAS	IRVING JONATHAN	88%
326509120	5	BORUNDA	BUSTAMANTE	ALEJANDRO	86%
326570728	5	GONZALEZ	CARRILLO	ESAUL	84%
32673929	6	HERNANDEZ	ZAMORA	ERICK OMAR	82%
326503023	1	CASTILLO	HERNANDEZ	JESUS DANIEL	80%
326618428	5	LUJAN	AGUIRRE	FERNANDO	80%
326555325	6	HERRERA	ROMERO	LUIS ARTURO	80%
326400420	4	LÓPEZ	REYES	RUY CESAR	78%
326515521	5	BANDA	MARTINEZ	MANUEL ALBERTO	78%
326492729	5	COVARRUBIAS	JUAREZ	JOHANA BERENICE	76%
326646426	5	TREVIZO	LÓPEZ	MANELICK	72%
326524126	5	ESCUDERO	CORDOVA	DIEGO ISAI	70%
326436021	5	CARRERA	GONZALEZ	JUAN JESÚS	68%
326568321	4	LÓPEZ	LOZANO	ELDA NEFERTARI	62%
326693228	5	REYES	CHAVEZ	ALMA KARINA	62%
326561929	1	MELENDEZ	TARANGO	JESUS EDUARDO	56%
326565029	4	GOMEZ	BARRAZA	ITZAMARA KISLEV	48%
326659229	4	LUJAN	FRANCO	JULIO CESAR	38%
326436928	5	JIMENEZ	ENCINAS	ABDIEL OMAR	38%
326557528	5	LOYA	RUIZ	JANETH ESMERALDA	0%

La asistencia de los alumnos de la carrera de **Ingeniería Aeroespacial** se distribuyó de la siguiente manera:

### CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
9	13	4	3	1



Como se puede observar en la Gráfica anterior, se obtuvo una asistencia **Buena** en la carrera de **Ingeniería Aeroespacial**, ya que el **43%** de los alumnos de esta carrera asistió entre el **70** y el **89%** del total de las clases del curso.

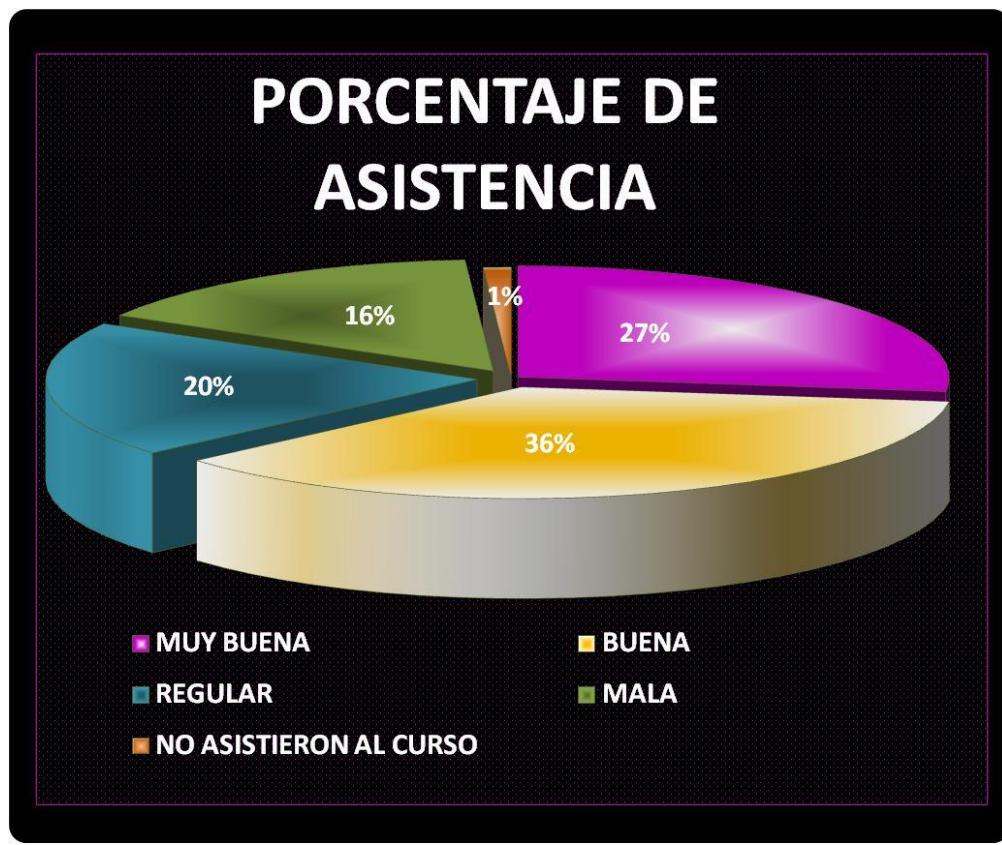
FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326620027	1	CARRILLO	LÓPEZ	LUIS EDMUNDO	100%
326701420	2	VILLALOBOS	CHAPARRO	ANDREA SUSANA	100%
326593127	2	GARCÍA	PEREYRA	JESSICA AURORA	100%
326608727	2	CARRILLO	MACIAS	JOSIAS ISAI	100%
326460020	1	RIVERO	ANCHONDO	MAURO DANIEL	100%
326719428	2	ORTIZ	ESCONTRIAS	LUIS ALBERTO	98%
326386722	1	PIÑON	TORRES	EDWIN ROBERTO	98%
326494328	1	TORRES	BABONOYABA	MAYRA	98%
326545524	1	VEGA	TERRAZAS	BRIAN JAVIER	98%
326378025	1	VILLAGRAN	GOMEZ	ERICK IVAN	98%
326615822	1	MUÑOZ	MADRID	LUIS NORBERTO	96%
326462720	1	CHAVEZ	COSS	JORGE ALBERTO	96%
326453025	6	BENCOMO	GONZALEZ	RENE ALEJANDRO	96%
326495726	1	VILLALOBOS	VALENZUELA	JESUS ENRIQUE	96%
326506128	6	GONZALEZ	GONZALEZ	NALLELY ALONDRA	94%
326467925	2	SOLÍS	PRIETO	ERIK ALEJANDRO	94%
326501621	2	RODRIGUEZ	VAZQUEZ	ROBERTO	94%
326485129	6	SALDIVAR	ARZAGA	HIRAM	92%
326549324	1	GARCIA	PEÑA	JESÚS ALAN	92%
326448024	4	CARAVEO	BUSTILLOS	ALFONSO	92%
326619328	2	ESCALANTE	LOERA	JOEL ABRAHAM	92%
326703520	1	VILLALOBOS	CHONG	JESÚS DANIEL	92%
326379022	6	LIMAS	GARCÍA	LUIS ARMANDO	90%
326442524	5	SALDAÑA	GARCIA	FRANCISCO ANTONIO	90%
326742021	2	CALDERON	ARMENDARIZ	EDGAR ALEJANDRO	90%
326588720	1	CALDERON	MOTA	DANIEL ALEJANDRO	90%
326448228	1	PEÑA	RODRIGUEZ	HECTOR	88%
	2	BAEZA	LICON	GERARDO	88%
326470022	1	GARCÍA	GALLARDO	GUSTAVO	86%
326705324	1	PIZAÑA	RAMIREZ	BRYAN ABNER	86%
326511525	1	RODRIGUEZ	MUÑOZ	DANIEL ANDRES	86%
326502029	2	AGUIÑAGA	RODRIGUEZ	RICARDO YAMIL	86%
326701726	2	SERRANO	RIVERA	ALEJANDRO	84%
326391922	4	MELENDEZ	MORALES	JOVANI RAFAEL	84%
326638029	1	ARZATE	ACOSTA	PEDRO SALVADOR	82%
326687822	2	PEREDA	CAZARES	LIZ AMAIRANY	82%
326598420	1	ARES	RODRIGUEZ	CARLOS ROBERTO	80%
326472221	2	RAMIREZ	LAZCANO	CESAR IVAN	80%
326529624	2	VARGAS	TARANGO	ROGELIO ABRAHAM	80%
326380728	2	VENZOR	ARIAS	IVAN	80%
326480928	4	GALAVIZ	VARELA	JAVIER IVAN	80%
326580523	1	GONZALEZ	ROJAS	GUSTAVO	78%
326606420	2	VALLADARES	PEREZ	RENE RAYMUNDO	78%
326595021	1	ACOSTA	BACA	MARCO ANTONIO	76%
326509328	2	TAPIA	HOLGUÍN	JOSUE SANTIAGO	76%
326555926	4	CORTES	HERNANDEZ	DAMIAN EDUARDO	76%

326370423	2	DIAZ	TERRAZAS	LUIS ALEJANDRO	76%
326710723	2	VILLELA	BACA	OSCAR	74%
326417822	1	CAMACHO	ARMENDARIZ	BERNARDO	74%
326735225	2	ERNSTSSON	HERNANDEZ	OSCAR JAN	74%
326495023	2	RENTERIA	HERNANDEZ	FERNANDO	74%
326684925	2	NORIEGA	OROZCO	CESAR ALFREDO	74%
326441824	2	MELENDES	AMERICANO	ROSARIO	72%
326552929	6	DOMINGUEZ	CHAVARRIA	REY DAVID	72%
326679125	2	SANTISTEBAN	CHAVEZ	OSCAR ANIBAL	72%
326568822	2	CARRASCO	ORTEGA	JAVIER	72%
326642625	2	CORDOVA	VALVERDE	ONIX	72%
326678422	1	GARCIA	VILLALOBOS	BRAYAN ROBERTO	70%
326701726	2	MONCLOVA	SCHWARTZ	JOSE LUIS	70%
326471729	2	RUBIO	VAZQUEZ	KARLA GIVANA	70%
326382028	1	MARQUEZ	JACOBO	JORGE EDUARDO	70%
326447221	2	VILLA	SANTANA	IVAN ALEJANDRO	68%
326523523	1	REYES	ORTEGA	ARTURO IVAN	68%
326538229	1	CHAVEZ	RASCON	RICARDO	68%
326527728	6	RAMIREZ	GARCIA	RENE SAID	68%
326437426	1	MAJALCA	PALACIOS	ROBERTO	66%
326509029	1	RODRIGUEZ	PEREZ	JUAN MANUEL	66%
326600125	2	BUSTILLOS	GUZMAN	ABEL GASTON	66%
326474029	2	LOERA	MANRIQUEZ	HUGO ALONSO	66%
326471520	4	HERNANDEZ	TARANGO	MIGUEL ANGEL	66%
326395827	2	MARQUEZ	PEREZ	JAQUELINE	64%
326596022	5	GONZALEZ	VALENZUELA	LUIS JOEL	62%
326646322	1	CHAVEZ	GARCIA	ALEJANDRO	62%
326435123	1	DE LA ROSA	BEJARANO	DIANA KARINA	60%
326741324	2	ESTRADA	SANCHEZ	LUIS ALBERTO	60%
326422920	2	RENTERIA	DURAN	FRANCISCO GERARDO	58%
326636526	2	VARELA	JUANEZ	MAYRA SELENE	56%
326695627	1	BLANCO	BATISTA	ALEJANDRO ARTURO	56%
326460422	4	HERNANDEZ	ORTEGA	RICARDO ABRAHAM	56%
	1	RAMIREZ	CHAVEZ	JANETT KARIME	50%
326606329	2	HERMOSILLO	CERROS	JORGE ALBERTO	46%
326611927	2	HOLGUIN	ANTILLON	JEAN CARLO	44%
326649228	1	ONTIVEROS	PORRAS	DAVID	38%
326551320	4	RASCON	DOMINGUEZ	ALAN EDUARDO	34%
326519321	2	LIRA	GARCIA	JAIR DANIEL	30%
326371825	6	PAYAN	GUTIERREZ	LUIS FERNANDO	22%
326526528	1	HIDALGO	PORTILLO	JOSET GABRIEL	14%
326532729	2	GABALDON	MARQUEZ	GERARDO	8%
326599222	1	LOYA	MENDOZA	BERNARDO	6%
326637420	1	MERAZ	MORALES	JESUS AARON	6%
326697621	1	FRANCO	FRANCO	CARLOS ALBERTO	4%
326641226	1	GARFIO	ELIZONDO	ALAN HORACIO	2%
326649620	1	LOZOYA	GONZALEZ	ALDO ARTURO	2%
326574027	2	ESPINOSA	CAMARENA	RENE RODOLFO	2%
326539224	1	SOTEO	RODRIGUEZ	JOSE ANTONIO	2%
326720728	4	CARRILLO	MORENO	NAYELI	0%

La asistencia de los alumnos de la carrera de **Ingeniería Civil** se distribuyó de la siguiente manera:

### CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
26	35	19	15	1



Como se puede observar en la Gráfica anterior se obtuvo una asistencia **Buena** en la carrera de **Ingeniería Civil**, ya que el **36%** de los alumnos de esta carrera está dentro del margen de asistencia del **70 al 89%** y solo 1 alumno no asistió al curso de un total de 96.



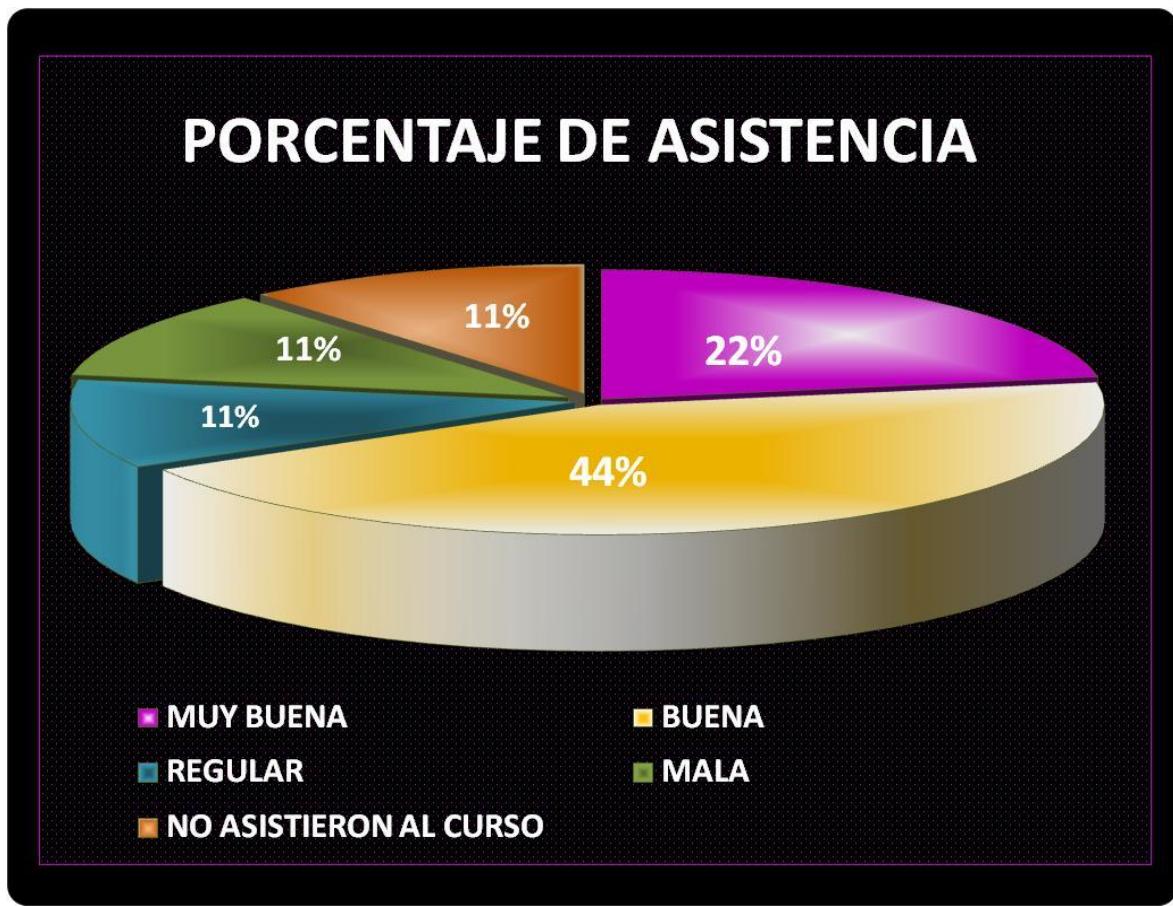
# ING. MATEMATICO

FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326504720	6	GARCIA	CARLOS	LISSANDRA	100%
326482323	6	CASTAÑEDA	MEDINA	JORGE ARTURO	94%
326571926	6	HIDALGO	HERNANDEZ	YIMI CARLOS	80%
326522127	6	DELGADO	LEDEZMA	CARLOS SALVADOR	72%
326579423	6	RAMIREZ	GARCIA	IVAN ALBERTO	72%
326550324	6	WONG	ORTEGA	JESUS MANUEL	70%
326577726	6	QUEZADA	PARRA	DIANA LIZBETH	54%
326543922	6	JASSO	ANTILLON	TANIA BERENICE	36%
326578628	6	RAMOS	NIETO	IRLANDA ANGELICA	0%

La asistencia de los alumnos de la carrea de **Ingeniería en Matemática** se distribuyó de la siguiente manera:

## CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
2	4	1	1	1



Como se puede observar en la Gráfica anterior se obtuvo una asistencia **Buena** en la carrera de **Ingeniería en Matemática**, ya que el **44%** de los alumnos de esta carrera está dentro del margen de asistencia del **70 al 89%** y solo un alumno de un total de 9 no asistió al curso.



# ING. FISICA

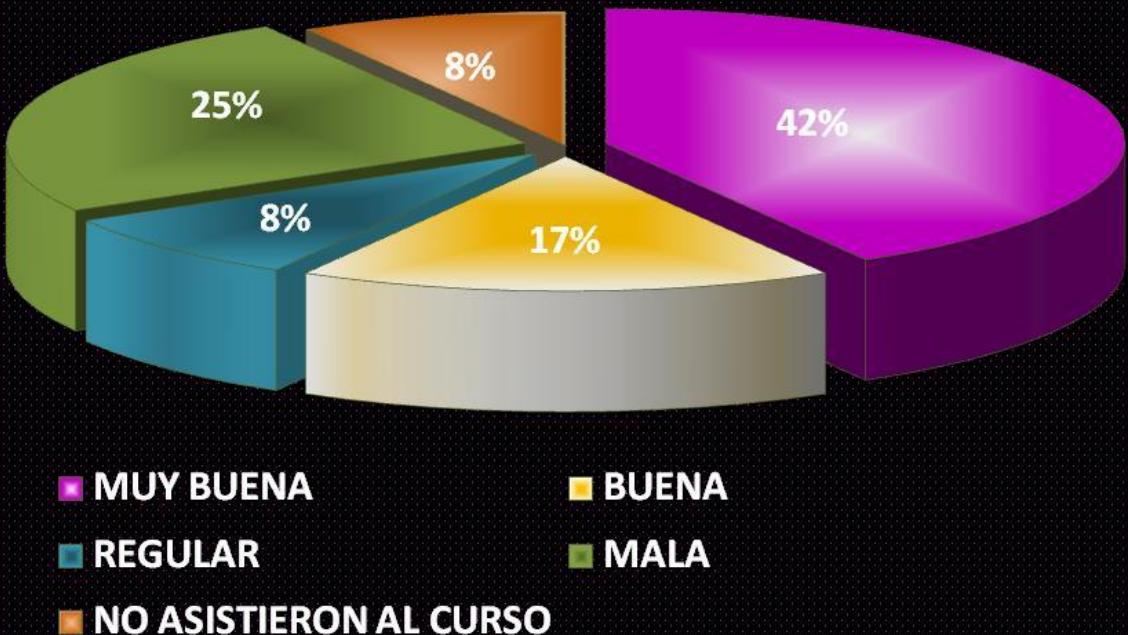
FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326728427	6	RIVERA	CATAÑEDA	MONICA	98%
326405220	6	GONZALEZ	ARZATE	JAZMIN ITZEL	98%
326458522	6	ARELLANO	BUSTILLOS	RIGOBERTO	96%
326590129	6	MEDINA	CALVILLO	RAUL	94%
326523122	6	LOPEZ	MARTINEZ	GERARDO AGUSTIN	92%
326653928	4	BARANDA	MARQUEZ	MANUEL ALEJANDRO	80%
326593324	6	JUAREZ	ACOSTA	OSCAR ENRIQUE	78%
326678020	6	RODRIGUEZ	SANDOVAL	JORGE LUIS	68%
326402924	6	QUEZADA	AVILA	LUIS DANIEL	38%
326460524	2	ESTRADA	CHACON	HUBER ALEJANDRO	8%
326682623	6	TORRES	CISNEROS	GERARDO IVAN	2%
326513128	6	ESQUIVEL	SOTO	MARIA IVETTE	0%

La asistencia de los alumnos de la carrea de **Ingeniería en Física** se distribuyó de la siguiente manera:

## CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
5	2	1	3	1

## PORCENTAJE DE ASISTENCIA



Como se puede observar en la Gráfica anterior se obtuvo una asistencia **Muy buena** en la carrera de **Ingeniería Física**, ya que el **42%** de los alumnos de esta carrera asistió entre el **90%** y el **100%** del total de las clases del curso y solo un alumno no asistió al curso de un total de 12.



# ING. TOPOGRAFO

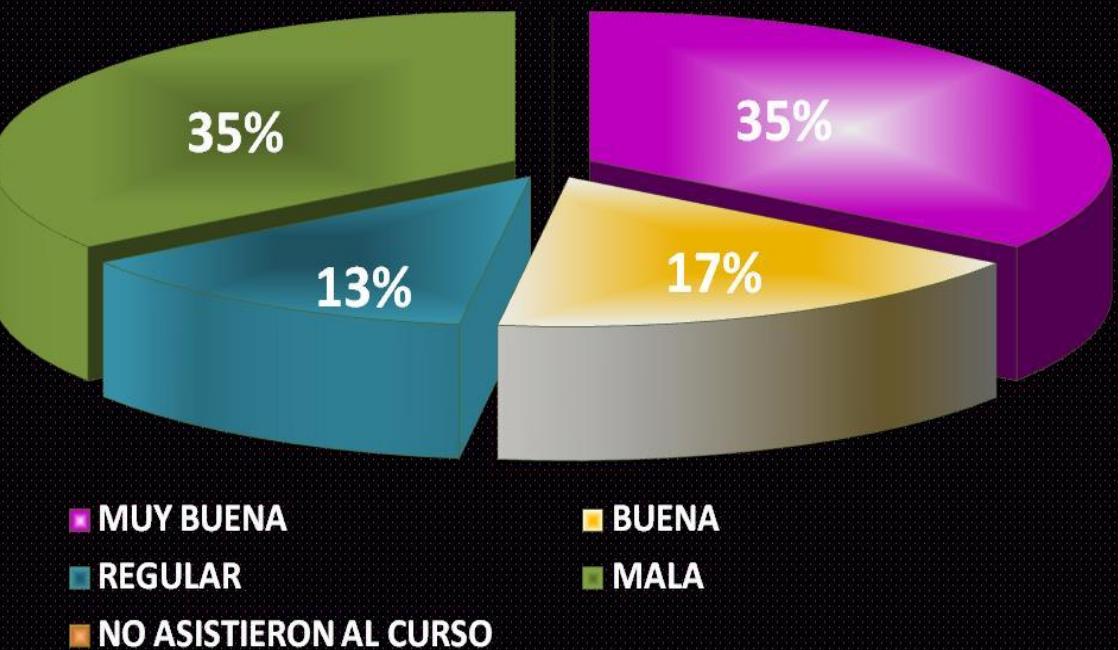
FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326488722	1	NIÑO	GOMEZ	ERIKA JASMIN	100%
326554925	1	RODRIGUEZ	DIAZ	MARIO	100%
326577023	2	VILLA	ANAYA	JESUS	100%
326698128	2	CALDERON	GARCIA	URIEL GUADALUPE	98%
326542925	2	ALVAREZ	TORRES	VICTOR HUGO	96%
326427623	2	CAMPOS	AGUIRRE	EDGAR ALEJANDRO	92%
326530029	1	PAEZ	CANO	LUIS DANIEL	90%
326489521	2	GONZALEZ	CANO	LUIS ANGEL	90%
326598227	1	VENEGAS	OROZCO	LUIS RAMON	78%
326634528	2	ESPINOZA	VENEGAS	RAFAEL	76%
326580926	1	LOPEZ	DOMINGUEZ	ALAN ROLANDO	74%
326584924	1	AGUILAR	SALGADO	RAFAEL	70%
326636221	1	SAMANIEGO	MARQUEZ	ISABEL ALEJANDRA	60%
326656824	5	PEREYDA	RIVERA	JAVIER ADRIAN	60%
326545020	1	RAMOS	MICHELLE	GUADALUPE	58%
326536325	1	CARDENAS	FERNANDEZ	JOSE JOANITZY	44%
326388628	2	AGUIRRE	CHAVEZ	ROCIO MIREYA	38%
326652425	2	MONTES	PALOMO	JESUS ENRIQUE	12%
326601628	1	GALDEAN	ANTILLON	EMMANUEL ISAI	10%
326559126	1	GRANADOS	ANDAZOLA	CESAR RAUDEL	8%
326559323	1	OCHOA	RUIZ	MARCO ANTONIO	2%
326390224	2	FLORES	MARTINEZ	YESENIA MARIA ISABEL	2%
326727925	2	HERNANDEZ	TENA	RAFAEL	2%

La asistencia de los alumnos de la carrea de **Ingeniería en Topografía** se distribuyó de la siguiente manera:

## CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
8	4	3	8	0

## PORCENTAJE DE ASISTENCIA



Como se puede observar en la Gráfica anterior en la carrera de **Ingeniería en Topografía**, una tercera parte de los alumnos tuvo una asistencia **Muy Buena**, mientras que otra tercera parte tuvo una asistencia **Mala**, ya que comparándola con otras carreras no podemos concluir que se haya presentado un buen índice de asistencia en esta carrera.



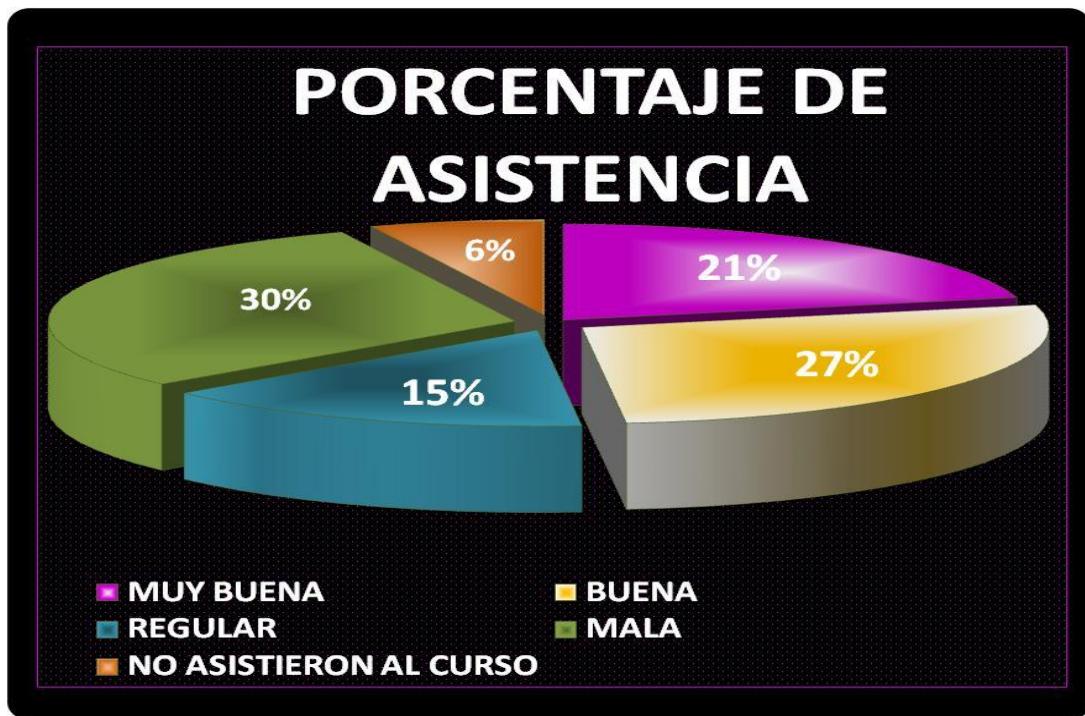
# ING. MINAS Y METAL

FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326403728	3	BARRIO	ALVIDREZ	RODOLFO	100%
326403825	3	SANCHEZ	ALTAMIRANO	OSCAR IVAN	100%
326377620	3	SERNA	RAMIREZ	JESUS FABIAN	98%
326395226	3	GONZALEZ	VACAME	CRISTIAN IVAN	96%
326402625	6	BARRERA	VALLES	SALVADOR	96%
326693829	6	GARCIA	CARO	JASON ALEJANDRO	92%
326419427	6	GARCIA	MENDOZA	JACOB ALEJANDRO	90%
326542420	3	ROMAN	LICON	OMAR	88%
326546423	3	RAMOS	VIZCARRA	RAFAEL	86%
326691520	3	MARQUEZ	FELIX	ANDRES	84%
326736725	3	GARDEA	HERNANDEZ	EDUARDO	82%
326631523	3	PIZAÑA	RICO	HOMERO	82%
326469225	4	LOERA	ROMERO	MIGUEL ARTURO	76%
326692526	4	DUARTE	NUNEZ	JOHNI ALBERTO	74%
326492622	3	CORDOBA	VASQUEZ	URIEL ALBERTO	72%
326492327	6	VALDEZ	PIÑON	MANUEL ADRIAN	72%
326378428	5	PEREZ	PIÑUELAS	ARMANDO	68%
326677625	6	RICO	MUÑOZ	CARLOS MARIO	66%
326597029	3	AGUILAR	RUIZ	GIBRAN ALBERTO	64%
326485321	3	ORTEGA	ACEVEDO	DAVID ALEJANDRO	52%
326708125	4	LOYA	PEREZ	SERGIO ARTURO	52%
326588627	4	ORTIZ	SOLIS	JORGE ALBERTO	44%
326639423	4	MARQUEZ	ORDOÑEZ	DAVID JONATAN	28%
326605929	3	GARCIA	BATISTA	MARIO ALBERTO	22%
326620626	4	LICON	TORRES	RODOLFO ENRIQUE	14%
326660723	3	GRADO	CALVILLO	CESAR AUDEN	12%
326389423	6	YAÑEZ	PARRA	RAFAEL EDREY	10%
326374426	6	MATA	LAZCANO	PAOLA	8%
326572823	3	VELETA	GALDEAN	RICARDO	6%
326663628	4	HUITIMEA	VEGA	JESUS ALBERTO	4%
326459429	6	MACHARIGUE	GONZALEZ	GABRIEL	4%
326714228	4	GONZALEZ	NUNEZ	ALFREDO ADRIAN	0%
326743822	4	VEGA	CORREA	DANIEL ARTURO	0%

La asistencia de los alumnos de la carrera de **Ingeniería en Minas y Metal** se distribuyó de la siguiente manera:

### CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
7	9	5	10	2



Como se puede observar en la Gráfica anterior se obtuvo una asistencia **Mala** en la carrera de **Ingeniería en Minas y Metal**, ya que el **30%** de los alumnos de esta carrera está dentro del margen de asistencia del **1 al 49%** y solo hubo asistencia **Muy Buena** de 7 alumnos de un total de 33.



# ING. GEOLOGIA

FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326566028	3	SOSA	VILLAREAL	ALEJANDRO EMMANUEL	100%
326704320	3	RASCON	MALDONADO	CESAR	98%
326721024	3	MARTINEZ	ORDOÑEZ	JOEL ANTONIO	96%
326718827	3	CAMPOS	SIAS	BERTHA ALICIA	94%
326416621	3	CASTILLO	GARCIA	SARAI	94%
326376821	6	RODRIGUEZ	GONZALEZ	EDUARDO ALONSO	94%
326744120	3	MARTINEZ	ARMENDARIZ	ANNA KARINA	92%
326407021	3	HERNANDEZ	ARREOLA	SILVIA AIDE	86%
326643927	1	VALLES	CHAVEZ	ALFREDO IVAN	84%
326410722	3	AMAVISCA	ARIZMENDI	JULIO CESAR	84%
326517221	4	TEJADA	VAZQUEZ	ALEJANDRO	84%
326576722	4	BUSTILLOS	FIERRO	OSCAR LUIS	80%
326619929	6	SANCHEZ	FIGUEROA	VALERY VIRGINIA	80%
326435020	3	HOLGUIN	GARCIA	GERMAN	78%
326730920	4	SERVIN	RAMOS	VANESSA AVIGAIL	74%
326665123	3	CHAVEZ	JIMENEZ	VALERIA	72%
326637227	6	RODRIGUEZ	PACHECO	ERIKA ALEJANDRA	72%
326430625	6	LOZANO	PEREZ	FERNANDA IVETH	70%
326595622	3	AVIÑA	LOPEZ	JESUS ALEJANDRO	64%
326676523	3	OLIVAS	GONZALEZ	JOSE CARLOS	56%
326449129	4	MEDINA	VAZQUEZ	LUIS ERICK	56%
326706029	3	PALMA	GAMBOA	HECTOR ADRIAN	48%
326721228	4	CONTRERAS	MARTINEZ	GABRIEL	42%
326709825	4	RIVERA	CHAVEZ	OMAR ALEJANDRO	38%
326673528	4	GRAJEDA	TELLO	EDUARDO	36%
326735729	6	SANTOS	RENTERIA	MIGUEL ANGEL	6%
326535227	4	BENITEZ	ROMERO	ANA GABRIELA	0%
326675023	4	MONTES	AMPARAN	DANIEL ADRIAN	0%
326707328	6	GUTIERREZ	CASTILLO	LUIS ALEJANDRO	0%

La asistencia de los alumnos de la carrera de **Ingeniería en Geología** se distribuyó de la siguiente manera:

### CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
7	11	3	5	3



Como se puede observar en la Gráfica anterior se obtuvo una asistencia **Buena** en la carrera de **Ingeniería en Geología**, ya que la gran mayoría de alumnos de esta carrera asistió entre el **70%** y el **89%** del total de las clases del curso.



# ING. SICH

FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326575723	3	NERI	BOTELLO	JOSE	100%
326564324	6	ROSALES	ARCUBIA	HECTOR MANUEL	100%
326495121	6	TELLO	TERRAZAS	ZAYRA ESTELA	98%
326645126	6	RIVERA	NIETO	JOSE ALFREDO	94%
326405029	3	POLANCO	PIÑON	ILIANA	90%
326655820	3	GUARDADO	DOMINGUEZ	MELISSA	82%
326576324	3	BUENO	ORTEGA	ALAN GERARDO	78%
326380927	3	OCHOA	PORTILLO	ROGER ALAN	78%
326560329	3	AREVALO	RIOS	JUAN BIBALDO	76%
326391721	3	AVILA	HINOJOZA	GERARDO ANTONIO	76%
326477825	3	LARRIETA	BETANCOURT	JAIRO ANTONIO	74%
326690929	6	VIDAL	ZAPATA	LUIS RICARDO	74%
326622620	3	GALLEGOS	RODRIGUEZ	VICTOR IVAN	70%
326721926	4	PEREZ	LOZANO	HECTOR EDUARDO	64%
326379929	4	ROJAS	MARTINEZ	JUAN CARLOS	64%
326616222	3	DE LA ROSA	GUILLEN	CARLOS ANTONIO	52%
326644221	4	GALLARDO	BANDA	BRAYAN ALFONSO	48%
326476626	4	GARCIA	ESPINOZA	RICARDO	48%
326445827	4	SOLIS	NAVARRO	CARLOS	32%
326661129	6	ENRIQUEZ	MATA	CESAR ERICK	30%
326744827	3	MUÑOZ	LINARES	SALVADOR ALONSO	22%
326659927	6	MARTINEZ	SOTO	ADRIAN	18%
326543824	3	ROJO	SUJO	SERGIO ALEJANDRO	4%
326506821	3	RIVERA	BENITEZ	TANIA CRISTINA	2%
326488526	4	BARRERA	MOLINA	CINDY CECILIA	0%
326464626	4	HERRERA	CASTRO	JOSE EDUARDO	0%
326577925	6	ACOSTA	TINAJERO	ADRIAN	0%
326522428	6	MOLINA	OROZCO	CRISTINA GUADALUPE	0%

La asistencia de los alumnos de la carrea de **Ingeniería en Sistemas Computacionales Hardware** se distribuyó de la siguiente manera:

## CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
5	8	3	8	4



Como se puede observar en la Gráfica anterior no se obtuvo un buen índice de porcentaje de asistencia, ya que la mayoría de los alumnos se encuentran dentro de **1% al 49%** del total de las clases del curso, y otro gran número de alumnos se encuentra dentro del **70% al 89%**, de la carrera **Ingeniería en Sistemas Computacionales Hardware**.



# ING. SOFTWARE

FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326568425	6	GARCIA	LUCERO	JESUS DANIEL	100%
326471124	3	ROSAS	GERMES	OVIEDO	98%
326575026	3	CRUZ	BELTRAN	JAVIER	90%
326514529	6	PAYAN	ESPARZA	YOSELIN	88%
326430026	3	GARCIA	RICO	JESUS MANUEL	84%
326525720	3	RODRIGUEZ	GARCIA	JESUS DAVID	82%
326558622	3	TORRES	BERNAL	FERNANDA SARAH	82%
326581329	6	BACA	GARCIA	ANGEL FELIPE	78%
326422223	4	AMARO	MONTES	ALEJANDRO	74%
326625021	3	FRIAS	DE LIRA	JUAN CARLOS	72%
326633521	4	FLORES	GARCIA	NOE	72%
326493321	4	RIOS	FLORES	OSWALDO MANUEL	72%
326548022	3	LÓPEZ	MURILLO	DANIELA IVONNE	68%
326548827	4	RUIZ	SUAREZ	ISAAC	66%
326572720	3	DE LEON	ROJO	BRANDON ALEJANDRO	42%
326495227	4	SANCHEZ	DELGADO	DIANA LAURA	34%
	3	DE LA ROSA	MACIAS	YSSA GUADALUPE	32%
326646125	4	NUÑEZ	BARRAGAN	ALFREDO DANIEL	30%
326739026	4	RASCON	AVILA	PABLO ALBERTO	30%
326742622	4	BARRON	SANCHEZ	KEVIN OSWALDO	28%
326671526	4	LOPEZ	JIMENEZ	EVAN ALEJANDRO	26%
326637828	4	PEREZ	QUEZADA	NOEL DANIEL	18%
326688423	4	VAZQUEZ	FLORES	PEDRO	12%
326513429	3	RONQUILLO	RIOS	MARCO RICARDO	6%
326393222	3	BARRO	GONZALEZ	RICARDO ALEJANDRO	2%
326712420	3	CARDENAS	BEJARANO	JOSE LUIS	2%
326498728	3	GUEVARA	CONTRERAS	LUIS FERNANDO	2%
326704128	4	GALAVIZ	CARRILLO	ANDREA	0%
326605022	4	ISLAS	GARCIA	JONATHAN	0%
326670220	4	LOPEZ	MARISCALES	GUSTAVO ADOLFO	0%
326539921	6	BORUNDA	JAQUEZ	ADRIAN EDUARDO	0%

La asistencia de los alumnos de la carrera de **Ingeniería en Software** se distribuyó de la siguiente manera:

### CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
3	9	2	13	4



Como se puede observar en la Gráfica anterior se obtuvo una asistencia **Mala** en la carrera de **Ingeniería en Software**, ya que el **42%** de los alumnos de esta carrera está dentro del margen de asistencia del **1 al 49%** y hubo inasistencia de cuatro alumnos de un total de 19.



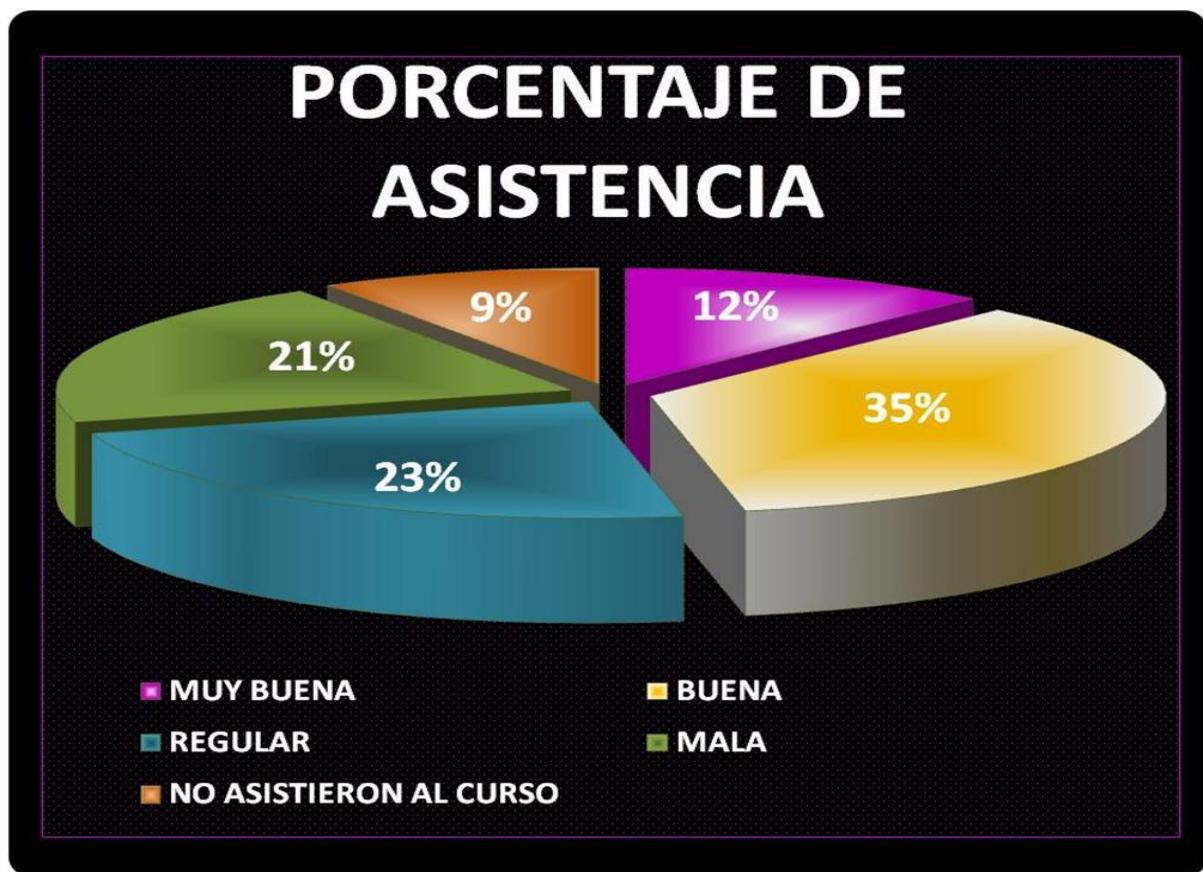
# ING. TECNOLOGIA DE PROCESOS

FOLIO	GRUPO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	% ASISTENCIA
326584320	5	HOLGUIN	CASTILLO	DANIEL FERNANDO	100%
326513625	5	FLORES	MENDOZA	LUIS EDUARDO	94%
326408027	5	MENDOZA	CORRAL	ALDO HIRAM	94%
326674022	5	DE LA O	DURAN	LUIS CARLOS	92%
326576526	5	ENRIQUEZ	RAMIREZ	MELISSA	88%
326501825	5	RIVERA	LOPEZ	MIGUEL HUMBERTO	86%
326513924	5	SILVA	OGAZ	MIGUEL ALEJANDRO	86%
326411821	5	ORONA	HERRERA	KAREN YANETTE	84%
326572028	5	QUIÑONES	GARCIA	IVAN ENRIQUE	84%
326575320	5	MEDINA	PALMA	JESUS DANIEL	82%
326477123	5	PARRA	QUINTANA	JORGE ALBERTO	82%
326533528	5	ARANA	LOPEZ	MANUEL CRUZ	80%
326461620	5	RAMOS	PEREZ	ARCE GABRIEL	80%
326521225	5	VEGA	VARGAS	JORGE ALEJANDRO	80%
326576923	5	FLORES	CORRAL	ANDREA PAOLA	78%
326607820	5	RUIZ	LOPEZ	LUIS ANTONIO	76%
326437921	5	LOYA	MORALES	LUIS ALBERTO	74%
326526425	5	MUÑOZ	VILLALOBOS	SINAI	66%
326651227	5	ESTAVILLO	LOYA	MARIANA CECILIA	64%
326574724	2	DOMINGUEZ	RUIZ	JOSE LUIS	62%
326589927	5	AGUIRRE	HERMOSILLO	RAUL EDUARDO	60%
326689824	5	MARTINEZ	ROMERO	DAVID	60%
326486924	5	FRAUSTO	HERNANDEZ	JOSE LUIS	58%
326467227	4	ELIAS	DIAZ	RICARDO	54%
326540821	5	CAMACHO	GALLEGOS	SAMUEL EDUARDO	48%
326571829	5	GARCIA	LOZOYA	BRENDA GABRIELA	24%
326542023	5	GARCIA	CHAPARRO	JORGE ALBERTO	22%
326576127	5	ARVIZO	JAQUEZ	OSCAR ALEJANDRO	16%
326412424	2	HERNANDEZ	GUTIERREZ	MANUEL ALEJANDRO	6%
326543029	2	SALAZAR	FLORES	JORGE ARTURO	4%
326658028	4	PEREZ	GALVAN	CESAR ALBERTO	2%
326596424	5	CHAVEZ	TALAMANTES	JOSE ANDRES	0%
326738420	5	MARRUFO	LOZANO	OVIEDO	0%
326421624	5	URIIBE	ADAME	FRANCISCO JAVIER	0%

La asistencia de los alumnos de la carrera de **Ingeniería en Tecnología de Procesos** se distribuyó de la siguiente manera:

### CONTROL DE ASISTENCIA

MUY BUENA	BUENA	REGULAR	MALA	NO ASISTIERON AL CURSO
(90% al 100%)	(70% AL 89%)	(50% AL 69%)	(1% AL 49%)	0%
4	12	8	7	3



Como se puede observar en la Gráfica anterior se obtuvo una asistencia **Buena** en la carrera de **Ingeniería en Tecnología de Procesos**, ya que el **35%** de los alumnos de esta carrera está dentro del margen de asistencia del **70% al 89%** y hubo inasistencia de 3 alumnos de un total de 34.

# PORCENTAJE DE APROBACIÓN POR CARRERA



# INGENIERIA AEROESPACIAL

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326492729	COVARRUBIAS	JUAREZ	JOHANA BERENICE	9.00	9.50	10.00	10.00	10.00	<b>9.70</b>
326415620	MOLINA	HOLGUÍN	CARLOS ALBERTO	9.50	10.00	8.50	10.00	10.00	<b>9.60</b>
326554121	ROSALES	ROSALES	JESUS ANTONIO	9.00	9.00	10.00	10.00	7.20	<b>9.04</b>
326570728	GONZALEZ	CARRILLO	ESAUL	8.50	10.00	8.50	9.20	6.00	<b>8.44</b>
326372922	NERI	MEDINA	NANCY IDALIA	9.00	9.50	9.00	8.40	6.00	<b>8.38</b>
326693228	REYES	CHAVEZ	ALMA KARINA	9.00	10.00	10.00	6.00	6.00	<b>8.20</b>
32673929	HERNANDEZ	ZAMORA	ERICK OMAR	7.00	8.50	9.50	9.20	6.00	<b>8.04</b>
326515521	BANDA	MARTINEZ	MANUEL ALBERTO	8.00	8.50	10.00	7.20	6.00	<b>7.94</b>
326503023	CASTILLO	HERNANDEZ	JESUS DANIEL	9.00	8.50	7.00	7.60	6.00	<b>7.62</b>
326618428	LUJAN	AGUIRRE	FERNANDO	7.80	9.00	10.00	8.80	2.00	<b>7.52</b>
326428823	CUAUTLE	CAMPOS	LAURA ALEJANDRA	7.00	10.00	6.50	6.40	7.20	<b>7.42</b>
326524126	ESCUDERO	CORDOVA	DIEGO ISAI	7.50	9.50	7.50	9.60	2.00	<b>7.22</b>
326368921	HOLGUÍN	BANDA	POLET ALICIA	6.00	8.50	8.00	7.60	6.00	<b>7.22</b>
326400420	LÓPEZ	REYES	RUY CESAR	8.00	7.50	5.00	9.60	6.00	<b>7.22</b>
326436622	ENRIQUEZ	SAUCEDO	LAZZARO ESTEBAN	7.00	9.00	5.50	8.40	6.00	<b>7.18</b>
326543525	RODRIGUEZ	DELGADO	GABRIEL ENRIQUE	9.00	10.00	6.50	6.40	3.00	<b>6.98</b>
326506924	RIVERA	FRIAS	IRVING JONATHAN	8.50	8.00	6.50	9.20	2.00	<b>6.84</b>
326389729	SANCHEZ	CHAVEZ	KEVIN GILBERTO	6.50	8.00	7.00	8.40	4.00	<b>6.78</b>
326568321	LÓPEZ	LOZANO	ELDA NEFERTARI	7.00	10.00	6.50	8.00	2.00	<b>6.70</b>
326509120	BORUNDA	BUSTAMANTE	ALEJANDRO	7.00	7.00	8.00	6.40	4.00	<b>6.48</b>
326644025	MARTINEZ	HERNANDEZ	ABRAHAM	7.50	7.50	3.50	9.20	3.80	<b>6.30</b>
326436327	RODRIGUEZ	BENSOJO	JORGE ALBERTO	6.00	7.00	9.00	6.00	2.00	<b>6.00</b>
326555325	HERRERA	ROMERO	LUIS ARTURO	7.00	7.50	4.00	6.80	4.00	<b>5.86</b>
326659229	LUJAN	FRANCO	JULIO CESAR	8.00	0.00	5.00	8.00	5.20	<b>5.24</b>
326565029	GOMEZ	BARRAZA	ITZAMARA KISLEV	0.00	9.50	0.00	9.20	0.00	<b>3.74</b>
326561929	TARANGO	JESUS	MELENDEZ	5.50	6.00	3.50	2.00	1.00	<b>3.60</b>
326436021	CARRERA	GONZALEZ	JUAN JESÚS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326436928	JIMENEZ	ENCINAS	ABDIEL OMAR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326557528	LOYA	RUIZ	JANETH ESMERALDA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326646426	TREVIZO	LÓPEZ	MANELICK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **30** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero Aeroespacial** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

<u>P O R C E N T A J E</u>	
A) APROBADOS	22
B) REPROBADOS	4
C) NO PRESENTARON	4



En la Gráfica anterior podemos observar que la gran mayoría de los alumnos aprobó su examen final, ya que el **73%** de ellos tuvo una calificación promedio mayor al 6; habiendo reprobado solamente 4 de ellos y otros 4 no presentaron.

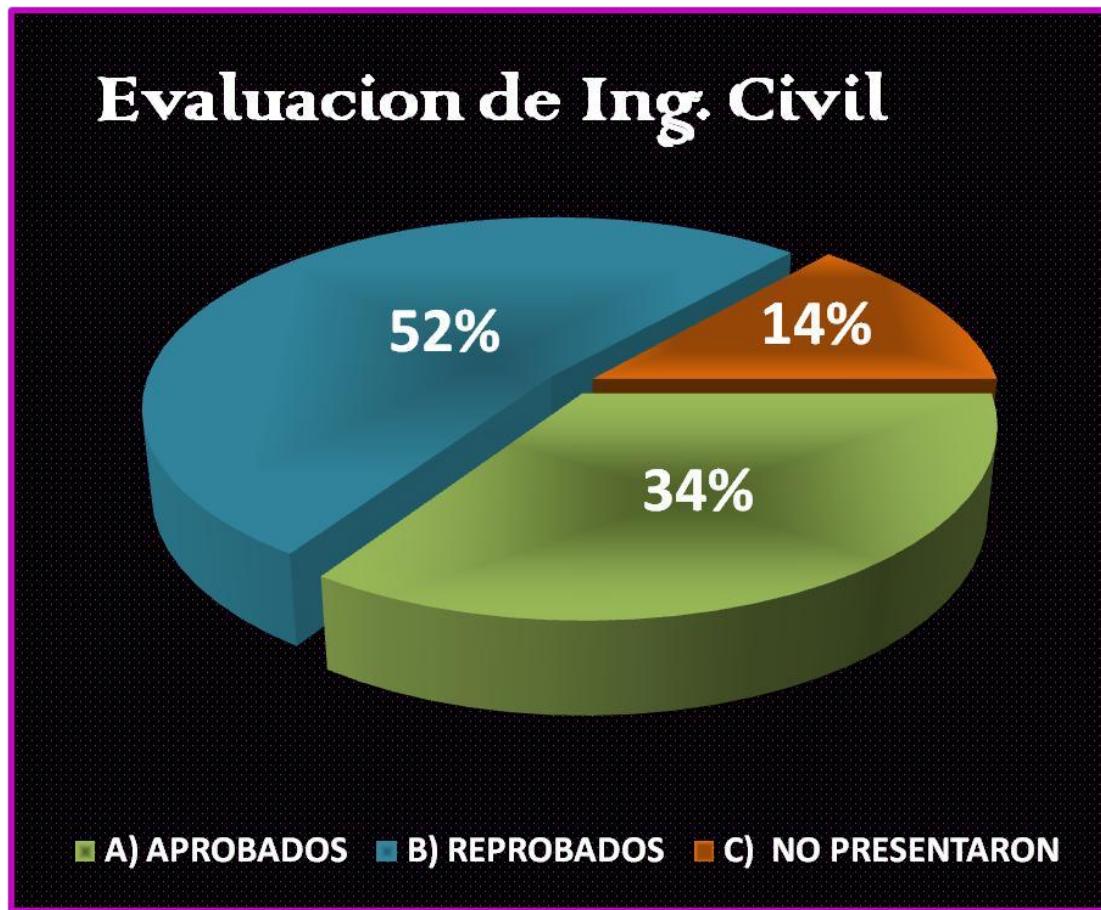
# INGENIERIA CIVIL

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326701420	VILLALOBOS	CHAPARRO	ANDREA SUSANA	8.00	9.50	8.50	9.60	8.00	<b>8.72</b>
326495726	VILLALOBOS	VALENZUELA	JESUS ENRIQUE	7.50	9.00	8.50	9.60	7.50	<b>8.42</b>
326453025	BENCOMO	GONZALEZ	RENE ALEJANDRO	6.50	8.00	9.00	10.00	8.00	<b>8.30</b>
326502029	AGUIÑAGA	RODRIGUEZ	RICARDO YAMIL	8.00	8.00	6.00	9.60	8.00	<b>7.92</b>
326687822	PEREDA	CAZARES	LIZ AMAIRANY	7.50	9.00	6.50	8.40	8.00	<b>7.88</b>
326386722	PIÑON	TORRES	EDWIN ROBERTO	6.50	8.50	9.00	10.00	5.00	<b>7.80</b>
326462720	CHAVEZ	COSS	JORGE ALBERTO	7.00	8.00	6.50	9.20	8.00	<b>7.74</b>
326485129	SALDIVAR	ARZAGA	HIRAM	7.50	8.00	7.00	9.60	6.00	<b>7.62</b>
326391922	MELENDEZ	MORALES	JOVANI RAFAEL	8.00	10.00	4.00	8.00	8.00	<b>7.60</b>
326588720	CALDERON	MOTA	DANIEL ALEJANDRO	8.00	9.00	6.00	6.80	8.00	<b>7.56</b>
326494328	TORRES	BABONOYABA	MAYRA	8.00	8.00	5.50	9.20	6.00	<b>7.34</b>
326606420	VALLADARES	PEREZ	RENE RAYMUNDO	6.00	8.50	2.00	9.60	10.00	<b>7.22</b>
326608727	CARRILLO	MACIAS	JOSIAS ISAI	4.00	6.50	5.50	10.00	10.00	<b>7.20</b>
326460020	RIVERO	ANCHONDO	MAURO DANIEL	8.50	8.00	5.50	8.80	4.00	<b>6.96</b>
326506128	GONZALEZ	GONZALEZ	NALLELY ALONDRA	6.50	10.00	9.00	9.20	0.00	<b>6.94</b>
326678422	GARCIA	VILLALOBOS	BRAYAN ROBERTO	7.50	7.00	5.00	8.00	7.00	<b>6.90</b>
326441824	MELENDES	AMERICANO	ROSARIO	9.50	7.00	6.00	9.60	2.00	<b>6.82</b>
326382028	MARQUEZ	JACOBO	JORGE EDUARDO	7.50	3.50	7.00	10.00	6.00	<b>6.80</b>
326448228	PEÑA	RODRIGUEZ	HECTOR	7.50	8.50	4.50	10.00	3.50	<b>6.80</b>
326549324	GARCIA	PEÑA	JESÚS ALAN	6.00	8.00	4.00	10.00	5.00	<b>6.60</b>
326472221	RAMIREZ	LAZCANO	CESAR IVAN	6.00	8.00	5.00	10.00	4.00	<b>6.60</b>
326620027	CARRILLO	LÓPEZ	LUIS EDMUNDO	7.00	8.50	2.50	8.80	6.00	<b>6.56</b>
326615822	MUÑOZ	MADRID	LUIS NORBERTO	6.50	8.50	7.00	8.80	2.00	<b>6.56</b>
326741324	ESTRADA	SANCHEZ	LUIS ALBERTO	8.50	5.00	6.00	7.20	6.00	<b>6.54</b>
326719428	ORTIZ	ESCONTRIAS	LUIS ALBERTO	7.50	9.50	3.50	8.00	4.00	<b>6.50</b>
326523523	REYES	ORTEGA	ARTURO IVAN	7.50	7.50	3.00	7.60	6.00	<b>6.32</b>
326552929	DOMINGUEZ	CHAVARRIA	REY DAVID	8.50	7.00	8.00	8.00	0.00	<b>6.30</b>
326447221	VILLA	SANTANA	IVAN ALEJANDRO	8.00	7.00	7.00	9.20	0.00	<b>6.24</b>
326529624	VARGAS	TARANGO	ROGELIO ABRAHAM	5.00	6.50	6.00	7.60	6.00	<b>6.22</b>
326638029	ARZATE	ACOSTA	PEDRO SALVADOR	8.00	9.50	1.50	10.00	2.00	<b>6.20</b>
326705324	PIZAÑA	RAMIREZ	BRYAN ABNER	8.50	8.50	3.00	8.80	2.00	<b>6.16</b>
326595021	ACOSTA	BACA	MARCO ANTONIO	6.00	6.50	4.00	8.00	6.00	<b>6.10</b>
326555926	CORTES	HERNANDEZ	DAMIAN EDUARDO	7.00	8.00	4.00	7.20	4.00	<b>6.04</b>
326471729	RUBIO	VAZQUEZ	KARLA GIOVANA	7.50	9.00	4.00	5.60	3.50	<b>5.92</b>
326598420	ARES	RODRIGUEZ	CARLOS ROBERTO	5.50	7.00	2.00	6.40	8.00	<b>5.78</b>
326527728	RAMIREZ	GARCIA	RENE SAID	7.50	7.50	5.00	8.80	0.00	<b>5.76</b>

326442524	SALDAÑA	GARCIA	FRANCISCO ANTONIO	6.00	8.00	3.00	9.20	2.00	<b>5.64</b>
326619328	ESCALANTE	LOERA	JOEL ABRAHAM	5.50	6.50	4.00	8.00	4.00	<b>5.60</b>
326703520	VILLALOBOS	CHONG	JESÚS DANIEL	6.00	6.50	1.50	8.80	5.00	<b>5.56</b>
326710723	VILLELA	BACA	OSCAR	7.50	6.00	3.00	6.80	4.00	<b>5.46</b>
326509029	RODRIGUEZ	PEREZ	JUAN MANUEL	7.00	7.50	3.00	7.60	2.00	<b>5.42</b>
	BAEZA	LICON	GERARDO	6.00	8.50	0.00	8.00	4.00	<b>5.30</b>
326495023	RENTERIA	HERNANDEZ	FERNANDO	8.00	6.50	1.00	5.20	5.50	<b>5.24</b>
326511525	RODRIGUEZ	MUÑOZ	DANIEL ANDRES	6.00	6.00	3.00	8.80	2.00	<b>5.16</b>
326379022	LIMAS	GARCÍA	LUIS ARMANDO	6.50	7.00	5.00	5.20	2.00	<b>5.14</b>
326467925	SOLÍS	PRIETO	ERIK ALEJANDRO	5.00	6.00	2.50	8.40	3.50	<b>5.08</b>
326684925	NORIEGA	OROZCO	CESAR ALFREDO	5.50	7.50	3.00	7.20	1.50	<b>4.94</b>
326471520	HERNANDEZ	TARANGO	MIGUEL ANGEL	6.00	6.50	1.50	6.40	4.00	<b>4.88</b>
326679125	SANTISTEBAN	CHAVEZ	OSCAR ANIBAL	6.00	8.00	2.00	4.40	4.00	<b>4.88</b>
326470022	GARCÍA	GALLARDO	GUSTAVO	6.50	7.50	0.50	5.60	4.00	<b>4.82</b>
326596022	GONZALEZ	VALENZUELA	LUIS JOEL	8.00	7.50	1.00	1.20	6.00	<b>4.74</b>
326742021	CALDERON	ARMENDARIZ	EDGAR ALEJANDRO	7.50	7.00	1.00	4.00	4.00	<b>4.70</b>
326448024	CARAVEO	BUSTILLOS	ALFONSO	5.00	5.50	4.50	8.40	0.00	<b>4.68</b>
326580523	GONZALEZ	ROJAS	GUSTAVO	4.00	7.50	1.00	7.20	3.50	<b>4.64</b>
326395827	MARQUEZ	PEREZ	JAQUELINE	6.00	6.50	3.50	6.80	0.00	<b>4.56</b>
326695627	BLANCO	BATISTA	ALEJANDRO ARTURO	5.50	7.00	6.50	2.00	1.50	<b>4.50</b>
326545524	VEGA	TERRAZAS	BRIAN JAVIER	5.50	6.50	0.50	4.00	6.00	<b>4.50</b>
326501621	RODRIGUEZ	VAZQUEZ	ROBERTO	7.00	6.50	2.00	4.80	2.00	<b>4.46</b>
326636526	VARELA	JUANEZ	MAYRA SELENE	5.50	5.50	1.50	6.80	3.00	<b>4.46</b>
326474029	LOERA	MANRIQUEZ	HUGO ALONSO	7.00	6.50	1.50	7.20	0.00	<b>4.44</b>
326378025	VILLAGRAN	GOMEZ	ERICK IVAN	4.50	8.00	0.50	5.60	3.50	<b>4.42</b>
326551320	RASCON	DOMINGUEZ	ALAN EDUARDO	7.00	6.00	0.50	5.60	2.80	<b>4.38</b>
326460422	HERNANDEZ	ORTEGA	RICARDO ABRAHAM	6.00	6.00	2.00	7.20	0.00	<b>4.24</b>
326417822	CAMACHO	ARMENDARIZ	BERNARDO	7.00	5.50	0.00	8.00	0.00	<b>4.10</b>
326380728	VENZOR	ARIAS	IVAN	7.00	6.50	1.00	4.80	1.00	<b>4.06</b>
326435123	DE LA ROSA	BEJARANO	DIANA KARINA	6.50	4.00	3.00	4.40	1.50	<b>3.88</b>
326437426	MAJALCA	PALACIOS	ROBERTO	5.50	6.00	2.00	3.60	2.00	<b>3.82</b>
326509328	TAPIA	HOLGUÍN	JOSUE SANTIAGO	6.50	5.00	1.00	6.00	0.00	<b>3.70</b>
326538229	CHAVEZ	RASCON	RICARDO	5.50	4.00	0.50	4.00	4.00	<b>3.60</b>
326593127	GARCÍA	PEREYRA	JESSICA AURORA	5.00	6.00	1.00	6.00	0.00	<b>3.60</b>
326480928	GALAVIZ	VARELA	JAVIER IVAN	7.00	6.00	1.00	3.60	0.00	<b>3.52</b>
326611927	HOLGUIN	ANTILLON	JEAN CARLO	5.00	5.50	3.00	2.00	2.00	<b>3.50</b>
326642625	CORDOVA	VALVERDE	ONIX	3.50	5.00	2.00	4.00	2.00	<b>3.30</b>
326701726	SERRANO	RIVERA	ALEJANDRO	5.50	4.50	2.00	4.40	0.00	<b>3.28</b>
326370423	DIAZ	TERRAZAS	LUIS ALEJANDRO	4.50	5.00	1.00	5.60	0.00	<b>3.22</b>
326701726	MONCLOVA	SCHWARTZ	JOSE LUIS	5.00	5.00	1.00	4.80	0.00	<b>3.16</b>
326600125	BUSTILLOS	GUZMAN	ABEL GASTON	5.50	3.50	1.50	4.80	0.00	<b>3.06</b>
326735225	ERNSTSSON	HERNANDEZ	OSCAR JAN	0.00	7.00	0.00	7.60	0.00	<b>2.92</b>
326646322	CHAVEZ	GARCÍA	ALEJANDRO	4.00	2.50	2.50	4.00	1.50	<b>2.90</b>
326371825	PAYAN	GUTIERREZ	LUIS FERNANDO	3.50	2.50	3.00	0.00	2.00	<b>2.20</b>
326422920	RENTERIA	DURAN	FRANCISCO GERARDO	0.00	4.00	0.00	6.40	0.00	<b>2.08</b>
326568822	CARRASCO	ORTEGA	JAVIER	0.00	4.00	0.00	2.80	0.00	<b>1.36</b>
326606329	HERMOSILLO	CERROS	JORGE ALBERTO	0.00	0.00	0.00	5.60	0.00	<b>1.12</b>
326720728	CARRILLO	MORENO	NAYELI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326574027	ESPINOSA	CAMARENA	RENE RODOLFO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326697621	FRANCO	FRANCO	CARLOS ALBERTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326532729	GABALDON	MARQUEZ	GERARDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326641226	GARFIO	ELIZONDO	ALAN HORACIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326526528	HIDALGO	PORTILLO	JOSET GABRIEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326519321	LIRA	GARCÍA	JAIR DANIEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326599222	LOYA	MENDOZA	BERNARDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326649620	LOZOYA	GONZALEZ	ALDO ARTURO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326637420	MERAZ	MORALES	JESÚS AARON	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326649228	ONTIVEROS	PORRAS	DAVID	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
	RAMIREZ	CHAVEZ	JANETT KARIME	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326539224	SOTELO	RODRIGUEZ	JOSE ANTONIO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **96** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero Civil** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

<u>P O R C E N T A J E</u>	
A) APROBADOS	33
B) REPROBADOS	50
C) NO PRESENTARON	13



En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 33 alumnos el examen.

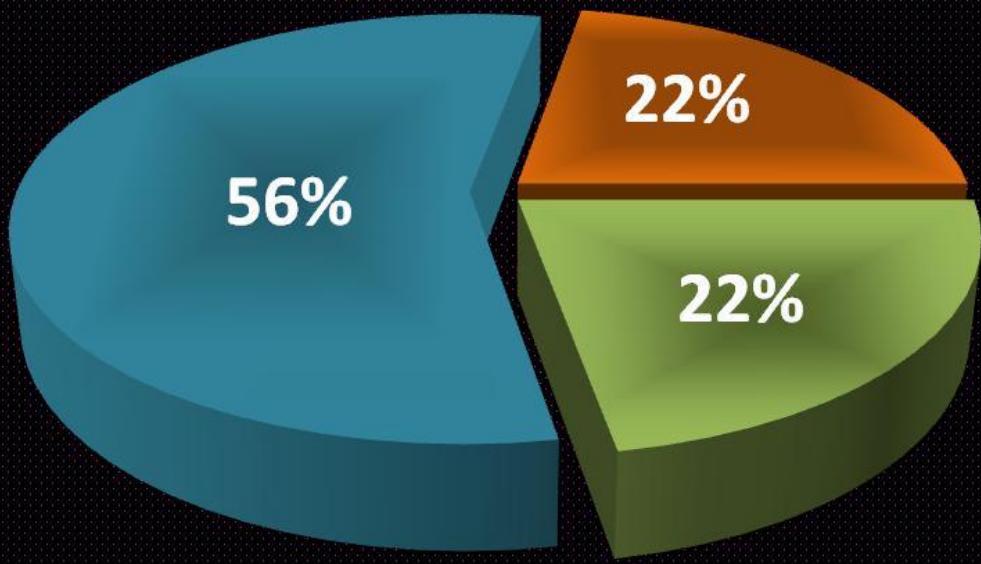
# INGENIERIA MATEMATICO

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326504720	GARCIA	CARLOS	LISSANDRA	9.00	10.00	8.00	8.00	10.00	9.00
326482323	CASTAÑEDA	MEDINA	JORGE ARTURO	5.50	8.50	5.50	6.80	4.00	6.06
326577726	QUEZADA	PARRA	DIANA LIZBETH	5.50	9.00	6.00	2.40	2.00	4.98
326550324	WONG	ORTEGA	JESUS MANUEL	8.00	5.50	4.00	4.40	0.00	4.38
326579423	RAMIREZ	GARCIA	IVAN ALBERTO	6.00	8.50	1.00	1.60	4.00	4.22
326543922	JASSO	ANTILLON	TANIA BERENICE	6.00	6.50	0.00	4.40	0.00	3.38
326571926	HIDALGO	HERNANDEZ	YIMI CARLOS	3.50	6.00	1.00	4.00	0.00	2.90
326522127	DELGADO	LEDEZMA	CARLOS SALVADOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
326578628	RAMOS	NIETO	IRLANDA ANGELICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

De un total de 9 alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero Matemático** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

<u>PORCENTAJE</u>	
A) APROBADOS	2
B) REPROBADOS	5
C) NO PRESENTARON	2

## Evaluacion de Ing. Matematico



En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 2 alumnos el examen.

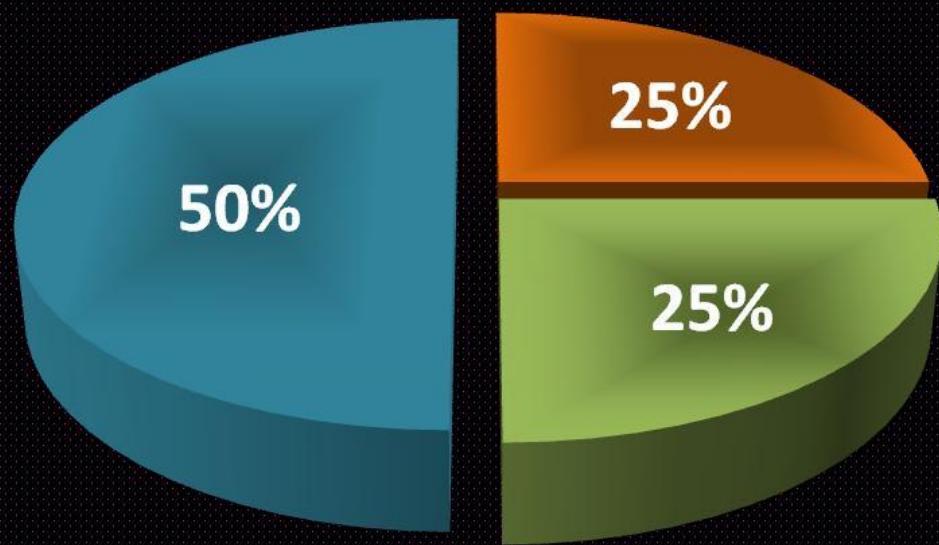
# INGENIERIA FISICO

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326728427	RIVERA	CATAÑEDA	MONICA	9.00	9.50	9.00	10.00	10.00	<b>9.50</b>
326523122	LOPEZ	MARTINEZ	GERARDO AGUSTIN	7.50	9.50	8.00	7.60	8.00	<b>8.12</b>
326590129	MEDINA	CALVILLO	RAUL	8.00	10.00	7.00	10.00	4.00	<b>7.80</b>
326678020	RODRIGUEZ	SANDOVAL	JORGE LUIS	6.00	6.50	2.00	8.00	4.00	<b>5.30</b>
326405220	GONZALEZ	ARZATE	JAZMIN ITZEL	8.00	6.00	7.00	4.00	0.00	<b>5.00</b>
326593324	JUAREZ	ACOSTA	OSCAR ENRIQUE	8.00	7.00	1.00	4.40	4.00	<b>4.88</b>
326458522	ARELLANO	BUSTILLOS	RIGOBERTO	7.00	8.50	2.00	4.80	2.00	<b>4.86</b>
326653928	BARANDA	MARQUEZ	MANUEL ALEJANDRO	5.50	6.50	1.00	4.40	0.00	<b>3.48</b>
326402924	QUEZADA	AVILA	LUIS DANIEL	4.00	4.00	1.00	2.80	0.00	<b>2.36</b>
326513128	ESQUIVEL	SOTO	MARIA IVETTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326460524	ESTRADA	CHACON	HUBER ALEJANDRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326682623	TORRES	CISNEROS	GERARDO IVAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **12** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero Físico** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

<u>P O R C E N T A J E</u>	
<b>A) APROBADOS</b>	<b>3</b>
<b>B) REPROBADOS</b>	<b>6</b>
<b>C) NO PRESENTARON</b>	<b>3</b>

## Evaluacion de Ing. Fisico



En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 3 alumnos el examen.

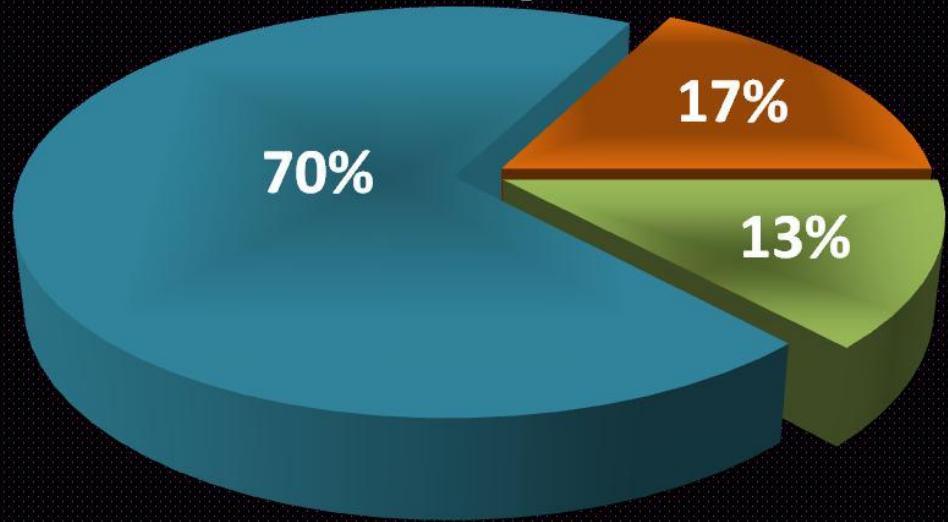
# INGENIERIA TOPOGRAFO

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326427623	CAMPOS	AGUIRRE	EDGAR ALEJANDRO	6.50	8.00	4.50	8.80	4.00	<b>6.36</b>
326488722	NIÑO	GOMEZ	ERIKA JASMIN	7.00	9.00	6.00	7.60	1.50	<b>6.22</b>
326577023	VILLA	ANAYA	JESUS	7.50	7.00	4.50	8.00	4.00	<b>6.20</b>
326634528	ESPINOZA	VENEGAS	RAFAEL	7.00	5.50	6.00	5.60	4.00	<b>5.62</b>
326698128	CALDERON	GARCIA	URIEL GUADALUPE	4.00	7.50	3.00	6.00	6.00	<b>5.30</b>
326489521	GONZALEZ	CANO	LUIS ANGEL	6.00	8.50	2.00	0.00	10.00	<b>5.30</b>
326598227	VENEGAS	OROZCO	LUIS RAMON	7.00	7.00	0.50	9.20	2.00	<b>5.14</b>
326636221	SAMANIEGO	MARQUEZ	ISABEL ALEJANDRA	7.00	6.00	0.50	7.60	4.00	<b>5.02</b>
326542925	ALVAREZ	TORRES	VICTOR HUGO	5.00	7.50	1.50	7.20	3.00	<b>4.84</b>
326656824	PEREYDA	RIVERA	JAVIER ADRIAN	6.00	6.00	3.50	5.20	0.00	<b>4.14</b>
326545020	RAMOS	MICHELLE	GUADALUPE	5.50	7.00	1.50	6.00	0.00	<b>4.00</b>
326554925	RODRIGUEZ	DIAZ	MARIO	6.50	7.00	2.00	2.80	1.50	<b>3.96</b>
326580926	LOPEZ	DOMINGUEZ	ALAN ROLANDO	4.00	7.00	0.50	5.20	0.00	<b>3.34</b>
326530029	PAEZ	CANO	LUIS DANIEL	2.50	2.00	0.50	5.20	3.00	<b>2.64</b>
326388628	AGUIRRE	CHAVEZ	ROCIO MIREYA	3.50	4.00	1.00	1.60	1.00	<b>2.22</b>
326584924	AGUILAR	SALGADO	RAFAEL	6.00	0.00	2.00	0.00	2.00	<b>2.00</b>
326536325	CARDENAS	FERNANDEZ	JOSE JOANITZY	0.00	5.50	0.00	4.00	0.00	<b>1.90</b>
326559126	GRANADOS	ANDAZOLA	CESAR RAUDEL	0.00	3.50	0.00	0.00	0.00	<b>0.70</b>
326559323	OCHOA	RUIZ	MARCO ANTONIO	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.40</b>
326390224	FLORES	MARTINEZ	YESENIA MARIA ISABEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326601628	GALDEAN	ANTILLON	EMMANUEL ISAI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326727925	HERNANDEZ	TENA	RAFAEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326652425	MONTES	PALOMO	JESUS ENRIQUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **23** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero Topógrafo** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

PORCENTAJE	
A) APROBADOS	3
B) REPROBADOS	16
C) NO PRESENTARON	4

## Evaluacion de Ing. Topógrafo



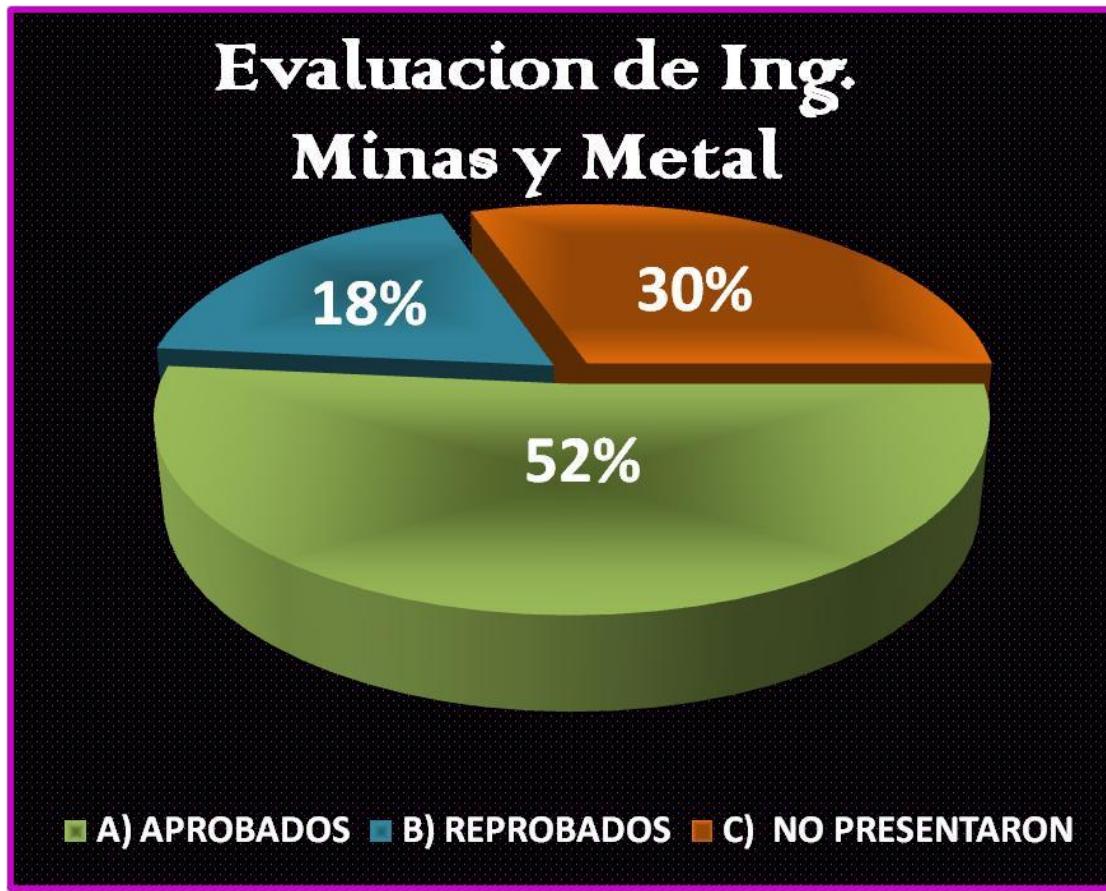
En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 3 alumnos el examen.

# INGENIERIA MINAS Y METAL

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326403825	SANCHEZ	ALTAMIRANO	OSCAR IVAN	8.50	10.00	9.00	8.80	10.00	<b>9.26</b>
326542420	ROMAN	LICON	OMAR	8.00	10.00	10.00	8.00	8.00	<b>8.80</b>
326631523	PIZAÑA	RICO	HOMERO	8.50	10.00	6.00	9.60	8.00	<b>8.42</b>
326620626	LICON	TORRES	RODOLFO ENRIQUE	8.50	9.00	8.50	6.00	10.00	<b>8.40</b>
326419427	GARCIA	MENDOZA	JACOB ALEJANDRO	7.00	10.00	6.00	8.40	9.50	<b>8.18</b>
326691520	MARQUEZ	FELIX	ANDRES	8.50	9.00	7.50	7.20	8.00	<b>8.04</b>
326395226	GONZALEZ	VACAME	CRISTIAN IVAN	7.50	9.50	7.00	9.20	6.00	<b>7.84</b>
326639423	MARQUEZ	ORDOÑEZ	DAVID JONATAN	8.00	8.50	8.00	8.00	6.00	<b>7.70</b>
326403728	BARRIO	ALVIDREZ	RODOLFO	8.50	7.00	8.00	8.80	6.00	<b>7.66</b>
326692526	DUARTE	NUÑEZ	JOHNI ALBERTO	8.00	8.50	8.00	5.20	8.00	<b>7.54</b>
326402625	BARRERA	VALLES	SALVADOR	8.00	9.00	7.00	6.80	6.00	<b>7.36</b>
326492622	CORDOBA	VASQUEZ	URIEL ALBERTO	7.50	9.50	8.00	7.20	2.00	<b>6.84</b>
326377620	SERNA	RAMIREZ	JESUS FABIAN	6.00	9.00	4.00	6.80	8.00	<b>6.76</b>
326736725	GARDEA	HERNANDEZ	EDUARDO	8.00	9.00	7.50	7.60	1.20	<b>6.66</b>
326546423	RAMOS	VIZCARRA	RAFAEL	6.00	10.00	7.00	8.00	2.00	<b>6.60</b>
326469225	LOERA	ROMERO	MIGUEL ARTURO	7.50	8.00	4.00	8.40	4.00	<b>6.38</b>
326677625	RICO	MUÑOZ	CARLOS MARIO	7.50	7.50	6.00	4.80	6.00	<b>6.36</b>
326693829	GARCIA	CARO	JASON ALEJANDRO	6.00	8.50	4.00	4.80	4.00	<b>5.46</b>
326492327	VALDEZ	PIÑON	MANUEL ADRIAN	4.50	5.00	3.00	5.60	4.00	<b>4.42</b>
326597029	AGUILAR	RUIZ	GIBRAN ALBERTO	6.00	7.50	1.50	4.80	2.00	<b>4.36</b>
326708125	LOYA	PEREZ	SERGIO ARTURO	3.00	8.00	1.00	6.00	0.00	<b>3.60</b>
326588627	ORTIZ	SOLIS	JORGE ALBERTO	2.50	6.00	4.00	2.80	2.00	<b>3.46</b>
326378428	PEREZ	PIÑUELAS	ARMANDO	5.50	7.00	0.00	2.80	2.00	<b>3.46</b>
326605929	GARCIA	BATISTA	MARIO ALBERTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326714228	GONZALEZ	NUÑEZ	ALFREDO ADRIAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326660723	GRADO	CALVILLO	CESAR AUDEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326663628	HUITIMEA	VEGA	JESUS ALBERTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326459429	MACHARIGUE	GONZALEZ	GABRIEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326374426	MATA	LAZCANO	PAOLA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326485321	ORTEGA	ACEVEDO	DAVID ALEJANDRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326743822	VEGA	CORREA	DANIEL ARTURO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326572823	VELETA	GALDEAN	RICARDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326389423	YAÑEZ	PARRA	RAFAEL EDREY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **33** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero en Minas y Metal** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

<u>P O R C E N T A J E</u>	
A) APROBADOS	17
B) REPROBADOS	6
C) NO PRESENTARON	10



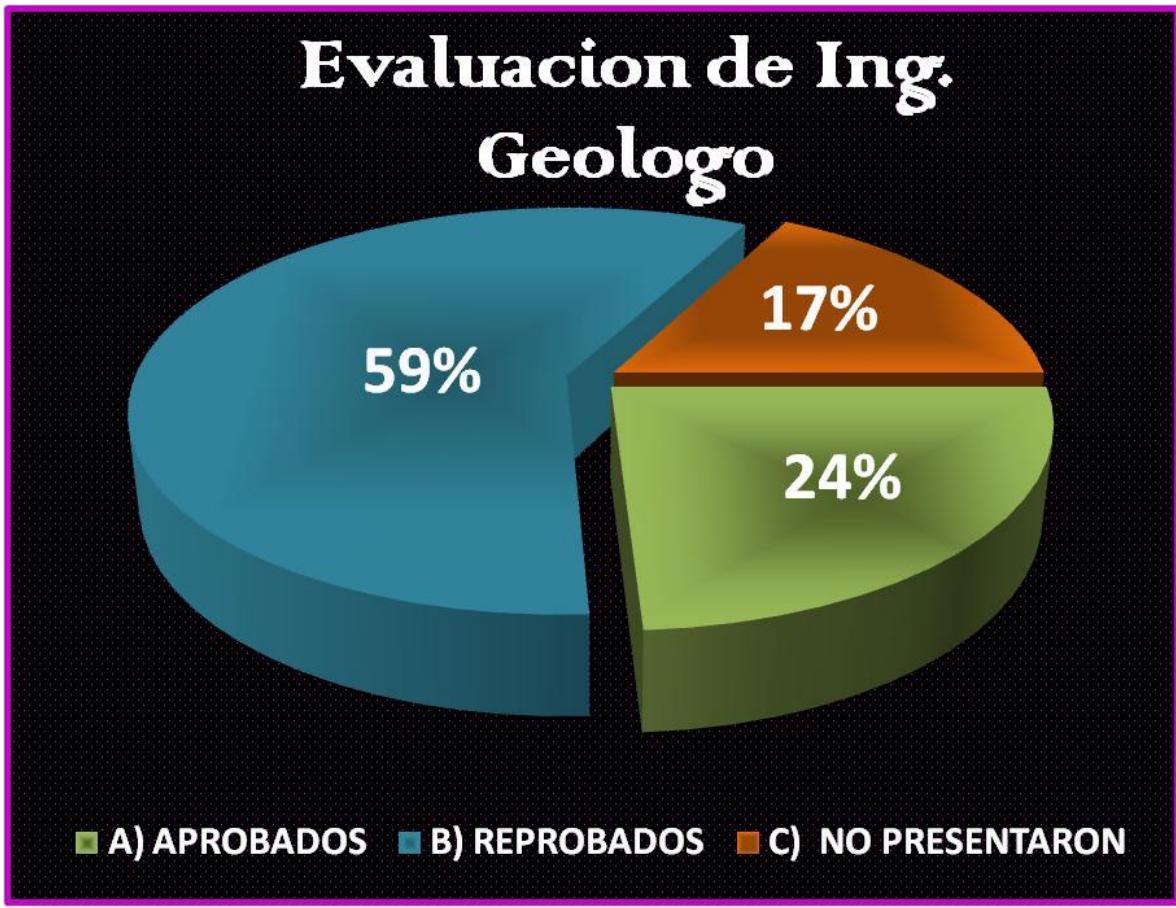
En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 17 alumnos el examen.

# INGENIERIA GEOLGO

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326721024	MARTINEZ	ORDOÑEZ	JOEL ANTONIO	9.00	9.50	8.50	10.00	8.00	<b>9.00</b>
326704320	RASCON	MALDONADO	CESAR	7.50	9.00	6.00	8.80	4.00	<b>7.06</b>
326376821	RODRIGUEZ	GONZALEZ	EDUARDO ALONSO	6.50	8.50	7.00	8.80	3.20	<b>6.80</b>
326643927	VALLES	CHAVEZ	ALFREDO IVAN	6.50	9.50	4.00	6.00	8.00	<b>6.80</b>
326744120	MARTINEZ	ARMENDARIZ	ANNA KARINA	4.50	9.50	7.00	8.80	2.00	<b>6.36</b>
326517221	TEJADA	VAZQUEZ	ALEJANDRO	6.50	5.50	5.00	9.60	4.80	<b>6.28</b>
326410722	AMAVISCA	ARIZMENDI	JULIO CESAR	7.00	7.00	5.00	8.00	3.80	<b>6.16</b>
326407021	HERNANDEZ	ARREOLA	SILVIA AIDE	7.00	10.00	2.50	6.40	4.00	<b>5.98</b>
326566028	SOSA	VILLAREAL	ALEJANDRO EMMANUEL	8.50	7.00	4.50	6.80	0.00	<b>5.36</b>
326718827	CAMPOS	SIAS	BERTHA ALICIA	6.00	7.50	4.50	7.60	1.00	<b>5.32</b>
326709825	RIVERA	CHAVEZ	OMAR ALEJANDRO	7.00	8.00	1.00	8.40	2.00	<b>5.28</b>
326619929	SANCHEZ	FIGUEROA	VALERY VIRGINIA	4.50	6.50	5.00	9.20	1.00	<b>5.24</b>
326416621	CASTILLO	GARCIA	SARAI	4.00	6.00	2.50	7.20	6.00	<b>5.14</b>
326449129	MEDINA	VAZQUEZ	LUIS ERICK	7.00	9.00	4.00	5.20	0.00	<b>5.04</b>
326665123	CHAVEZ	JIMENEZ	VALERIA	5.50	7.00	1.50	5.60	4.00	<b>4.72</b>
326430625	LOZANO	PEREZ	FERNANDA IVETH	6.50	7.50	4.00	5.60	0.00	<b>4.72</b>
326730920	SERVIN	RAMOS	VANESSA AVIGAIL	5.50	8.50	5.00	4.00	0.00	<b>4.60</b>
326637227	RODRIGUEZ	PACHECO	ERIKA ALEJANDRA	6.50	7.00	4.00	4.40	0.00	<b>4.38</b>
326576722	BUSTILLOS	FIERRO	OSCAR LUIS	5.50	4.50	5.50	5.20	0.00	<b>4.14</b>
326706029	PALMA	GAMBOA	HECTOR ADRIAN	5.00	5.00	1.50	4.00	2.00	<b>3.50</b>
326595622	AVIÑA	LOPEZ	JESUS ALEJANDRO	2.50	7.50	1.00	4.40	2.00	<b>3.48</b>
326435020	HOLGUIN	GARCIA	GERMAN	5.00	5.00	2.00	3.20	2.00	<b>3.44</b>
326673528	GRAJEDA	TELLO	EDUARDO	2.50	8.00	0.50	5.60	0.00	<b>3.32</b>
326676523	OLIVAS	GONZALEZ	JOSE CARLOS	0.00	2.00	0.00	2.40	0.00	<b>0.88</b>
326535227	BENITEZ	ROMERO	ANA GABRIELA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326721228	CONTRERAS	MARTINEZ	GABRIEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326707328	GUTIERREZ	CASTILLO	LUIS ALEJANDRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326675023	MONTES	AMPARAN	DANIEL ADRIAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326735729	SANTOS	RENTERIA	MIGUEL ANGEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **29** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero Geólogo** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

PORCENTAJE	
<b>A) APROBADOS</b>	<b>7</b>
<b>B) REPROBADOS</b>	<b>17</b>
<b>C) NO PRESENTARON</b>	<b>5</b>



En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 7 alumnos el examen.

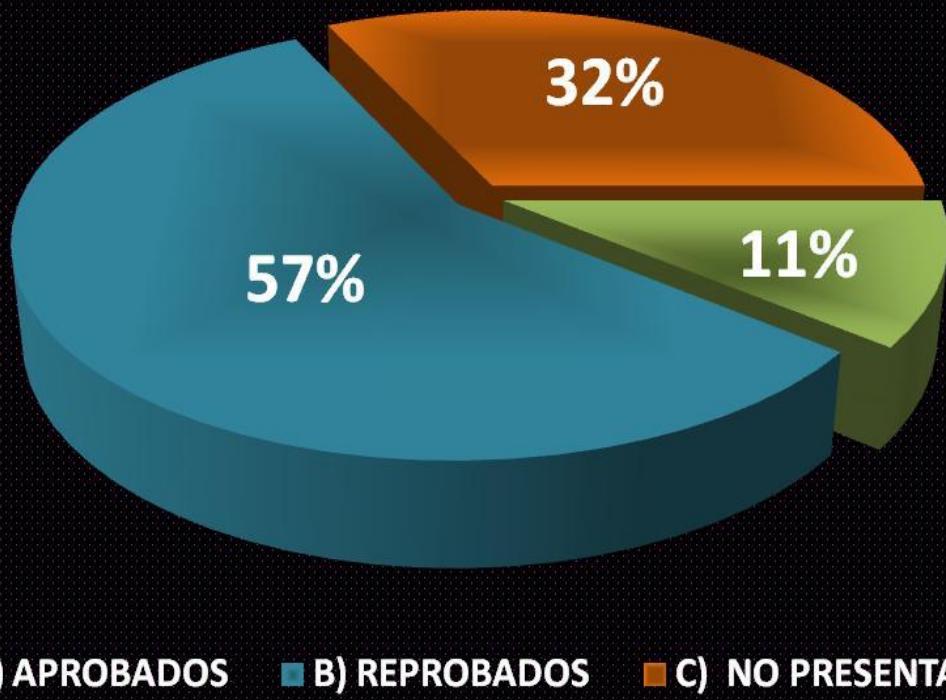
# INGENIERIA SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326645126	RIVERA	NIETO	JOSE ALFREDO	7.00	9.00	8.00	10.00	0.00	<b>6.80</b>
326576324	BUENO	ORTEGA	ALAN GERARDO	8.50	8.50	2.50	10.00	4.00	<b>6.70</b>
326476626	GARCIA	ESPINOZA	RICARDO	7.00	9.50	6.00	8.80	0.00	<b>6.26</b>
326379929	ROJAS	MARTINEZ	JUAN CARLOS	6.50	9.00	4.00	5.20	2.00	<b>5.34</b>
326564324	ROSALES	ARCUBIA	HECTOR MANUEL	6.50	9.00	4.00	7.20	0.00	<b>5.34</b>
326575723	NERI	BOTELLO	JOSE	4.50	7.00	5.00	6.80	2.00	<b>5.06</b>
326495121	TELLO	TERRAZAS	ZAYRA ESTELA	5.50	5.50	3.00	7.60	0.00	<b>4.32</b>
326655820	GUARDADO	DOMINGUEZ	MELISSA	6.50	8.00	1.50	2.40	2.80	<b>4.24</b>
326380927	OCHOA	PORTILLO	ROGER ALAN	5.00	8.50	0.50	6.80	0.00	<b>4.16</b>
326405029	POLANCO	PIÑON	ILIANA	6.00	6.50	1.50	2.80	4.00	<b>4.16</b>
326477825	LARIETA	BETANCOURT	JAIRO ANTONIO	4.00	7.00	1.00	6.00	0.00	<b>3.60</b>
326721926	PEREZ	LOZANO	HECTOR EDUARDO	5.50	7.50	1.00	4.00	0.00	<b>3.60</b>
326560329	AREVALO	RIOS	JUAN BIBALDO	5.00	5.00	0.50	4.40	2.00	<b>3.38</b>
326690929	VIDAL	ZAPATA	LUIS RICARDO	4.50	6.00	3.00	2.80	0.00	<b>3.26</b>
326616222	DE LA ROSA	GUILEN	CARLOS ANTONIO	0.00	6.00	0.00	7.60	0.00	<b>2.72</b>
326445827	SOLIS	NAVARRO	CARLOS	3.50	5.00	0.00	2.00	0.00	<b>2.10</b>
326391721	AVILA	HINOJOZA	GERARDO ANTONIO	3.00	5.00	1.00	0.00	1.00	<b>2.00</b>
326661129	ENRIQUEZ	MATA	CESAR ERICK	0.00	5.00	0.00	3.20	0.00	<b>1.64</b>
326644221	GALLARDO	BANDA	BRAYAN ALFONSO	0.00	0.00	0.00	6.40	0.00	<b>1.28</b>
326577925	ACOSTA	TINAJERO	ADRIAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326488526	BARRERA	MOLINA	CINDY CECILIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326622620	GALLEGOS	RODRIGUEZ	VICTOR IVAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326464626	HERRERA	CASTRO	JOSE EDUARDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326659927	MARTINEZ	SOTO	ADRIAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326522428	MOLINA	OROZCO	CRISTINA GUADALUPE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326744827	MUÑOZ	LINALES	SALVADOR ALONSO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326506821	RIVERA	BENITEZ	TANIA CRISTINA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326543824	ROJO	SUJO	SERGIO ALEJANDRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **28** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero en Sistemas Computacionales Hardware** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

PORCENTAJE	
<b>A) APROBADOS</b>	<b>3</b>
<b>B) REPROBADOS</b>	<b>16</b>
<b>C) NO PRESENTARON</b>	<b>9</b>

## Evaluacion de Ing. SICH



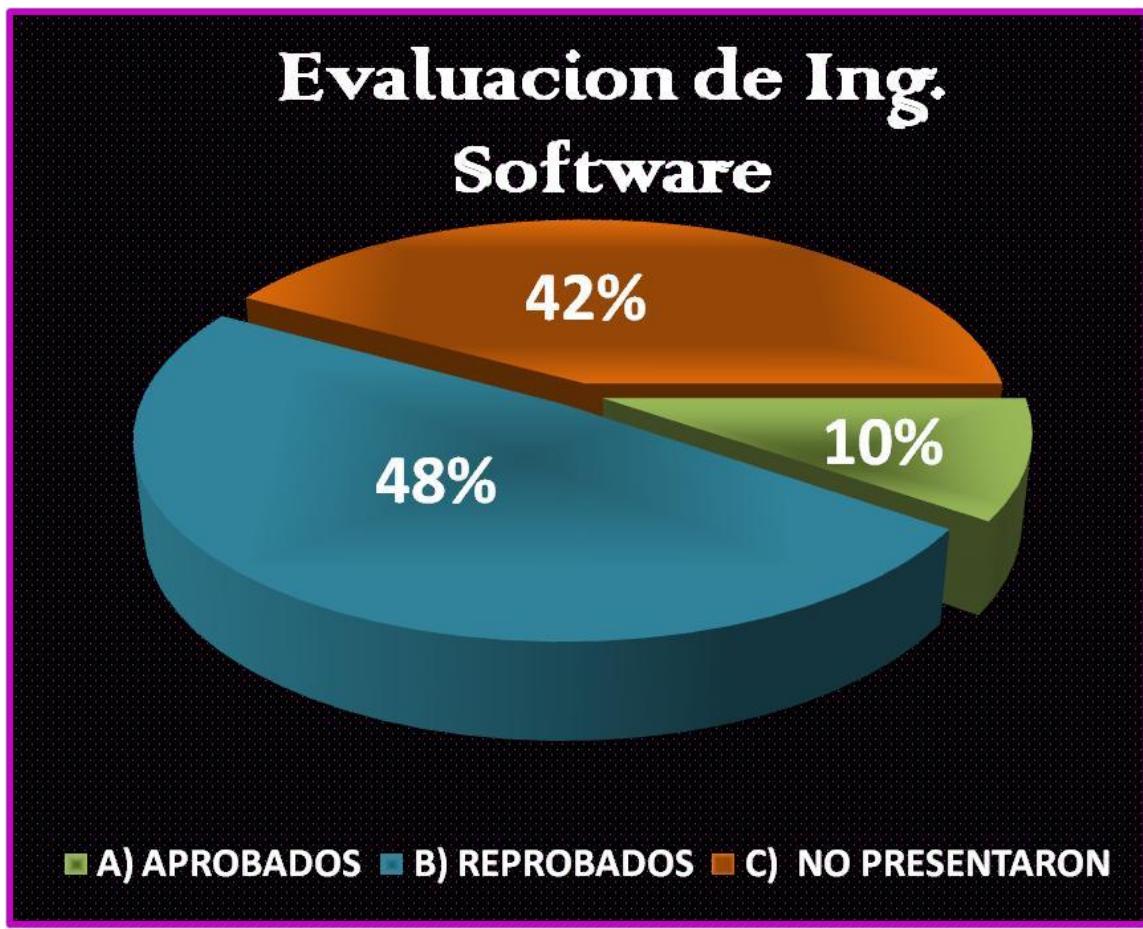
En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 3 alumnos el examen.

# INGENIERIA SOFTWARE

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326575026	CRUZ	BELTRAN	JAVIER	9.00	8.00	7.00	9.60	4.00	<b>7.52</b>
326568425	GARCIA	LUCERO	JESUS DANIEL	8.50	9.50	5.00	9.60	2.00	<b>6.92</b>
326493321	RIOS	FLORES	OSWALDO MANUEL	7.50	9.00	4.00	9.60	2.00	<b>6.42</b>
326548827	RUIZ	SUAREZ	ISAAC	7.00	8.50	6.00	5.20	2.00	<b>5.74</b>
326422223	AMARO	MONTES	ALEJANDRO	5.50	8.00	6.50	7.20	1.20	<b>5.68</b>
326558622	TORRES	BERNAL	FERNANDA SARAH	3.00	6.00	2.00	7.60	6.60	<b>5.04</b>
326514529	PAYAN	ESPARZA	YOSELIN	5.00	7.00	5.00	5.20	2.00	<b>4.84</b>
326671526	LOPEZ	JIMENEZ	EVAN ALEJANDRO	5.50	8.50	6.00	4.00	0.00	<b>4.80</b>
326581329	BACA	GARCIA	ANGEL FELIPE	3.50	8.00	2.00	7.20	2.00	<b>4.54</b>
326430026	GARCIA	RICO	JESUS MANUEL	5.00	7.50	0.50	4.00	4.00	<b>4.20</b>
326633521	FLORES	GARCIA	NOE	5.00	8.50	1.00	4.00	2.00	<b>4.10</b>
326548022	LÓPEZ	MURILLO	DANIELA IVONNE	5.00	4.50	2.00	6.40	2.00	<b>3.98</b>
326572720	DE LEON	ROJO	BRANDON ALEJANDRO	5.50	6.00	0.00	4.00	2.00	<b>3.50</b>
	DE LA ROSA	MACÍAS	YSSA GUADALUPE	5.00	7.00	0.00	5.20	0.00	<b>3.44</b>
326742622	BARRON	SANCHEZ	KEVIN OSWALDO	4.00	7.50	0.00	5.20	0.00	<b>3.34</b>
326471124	ROSAS	GERMES	OVIEDO	5.50	7.50	0.50	3.20	0.00	<b>3.34</b>
326525720	RODRIGUEZ	GARCIA	JESUS DAVID	6.50	6.00	0.00	1.60	1.00	<b>3.02</b>
326625021	FRIAS	DE LIRA	JUAN CARLOS	2.50	3.00	0.00	2.40	2.00	<b>1.98</b>
326393222	BARRIO	GONZALEZ	RICARDO ALEJANDRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326539921	BORUNDA	JAQUEZ	ADRIAN EDUARDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326712420	CARDENAS	BEJARANO	JOSE LUIS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326704128	GALAVIZ	CARRILLO	ANDREA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326498728	GUEVARA	CONTRERAS	LUIS FERNANDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326605022	ISLAS	GARCIA	JONATHAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326670220	LOPEZ	MARISCALES	GUSTAVO ADOLFO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326646125	NUÑEZ	BARRAGAN	ALFREDO DANIEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326637828	PEREZ	QUEZADA	NOEL DANIEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326739026	RASCON	AVILA	PABLO ALBERTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326513429	RONQUILLO	RIOS	MARCO RICARDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326495227	SANCHEZ	DELGADO	DIANA LAURA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326688423	VAZQUEZ	FLORES	PEDRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **31** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero en Software** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

P O R C E N T A J E	
A) APROBADOS	<b>3</b>
B) REPROBADOS	<b>15</b>
C) NO PRESENTARON	<b>13</b>



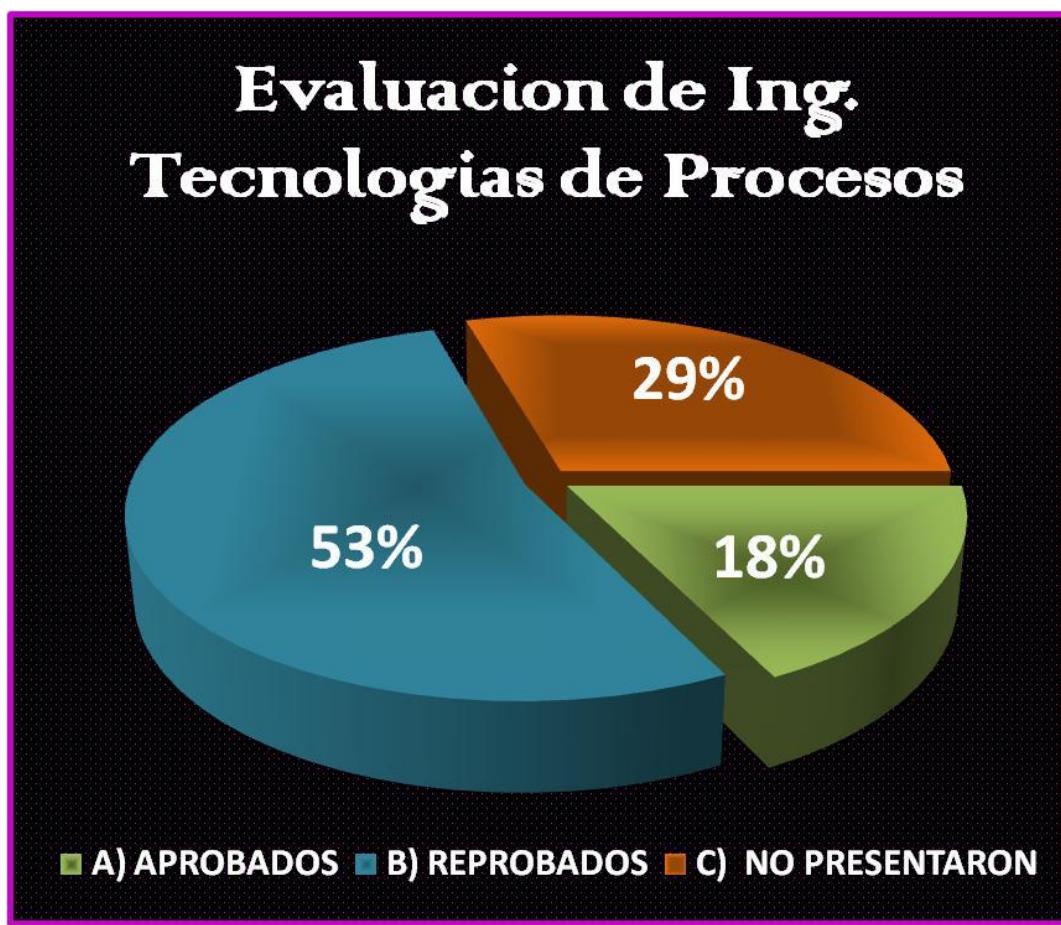
En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 3 alumnos el examen.

# INGENIERIA TECNOLOGIA DE PROCESOS

FOLIO	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	ALGEBRA	ARITMETICA	CALCULO	TRIGONOMETRIA	FISICA	PROMEDIO
326408027	MENDOZA	CORRAL	ALDO HIRAM	9.00	10.00	10.00	8.00	8.00	<b>9.00</b>
326572028	QUIÑONES	GARCIA	IVAN ENRIQUE	7.50	9.00	9.00	8.80	4.00	<b>7.66</b>
326584320	HOLGUIN	CASTILLO	DANIEL FERNANDO	7.00	10.00	7.00	7.20	3.80	<b>7.00</b>
326526425	MUÑOZ	VILLALOBOS	SINAI	8.00	8.00	6.50	8.40	4.00	<b>6.98</b>
326461620	RAMOS	PEREZ	ARCE GABRIEL	7.50	8.00	9.00	5.60	2.00	<b>6.42</b>
326576923	FLORES	CORRAL	ANDREA PAOLA	7.50	8.00	6.00	4.80	4.00	<b>6.06</b>
326437921	LOYA	MORALES	LUIS ALBERTO	6.50	4.50	6.00	8.00	4.00	<b>5.80</b>
326521225	VEGA	VARGAS	JORGE ALEJANDRO	8.00	7.00	3.00	8.40	2.00	<b>5.68</b>
326411821	ORONA	HERRERA	KAREN YANETTE	7.00	5.50	6.00	7.20	2.00	<b>5.54</b>
326674022	DE LA O	DURAN	LUIS CARLOS	5.50	7.50	6.50	8.00	0.00	<b>5.50</b>
326477123	PARRA	QUINTANA	JORGE ALBERTO	7.00	7.00	4.50	6.40	2.00	<b>5.38</b>
326501825	RIVERA	LOPEZ	MIGUEL HUMBERTO	7.50	7.50	2.00	2.80	5.80	<b>5.12</b>
326513924	SILVA	OGAZ	MIGUEL ALEJANDRO	7.50	6.00	2.00	5.60	4.00	<b>5.02</b>
326651227	ESTAVILLO	LOYA	MARIANA CECILIA	7.00	8.00	1.50	5.00	3.00	<b>4.90</b>
326533528	ARANA	LOPEZ	MANUEL CRUZ	6.50	7.50	3.00	5.20	2.00	<b>4.84</b>
326467227	ELIAS	DIAZ	RICARDO	7.00	7.00	5.00	3.20	2.00	<b>4.84</b>
326576526	ENRIQUEZ	RAMIREZ	MELISSA	7.00	6.50	3.50	5.20	0.00	<b>4.44</b>
326486924	FRAUSTO	HERNANDEZ	JOSE LUIS	6.00	8.50	4.50	3.20	0.00	<b>4.44</b>
326607820	RUIZ	LOPEZ	LUIS ANTONIO	6.00	4.50	1.50	4.40	2.00	<b>3.68</b>
326574724	DOMINGUEZ	RUIZ	JOSE LUIS	5.50	4.50	3.50	4.40	0.00	<b>3.58</b>
326589927	AGUIRRE	HERMOSILLO	RAUL EDUARDO	4.50	7.50	1.00	2.40	2.00	<b>3.48</b>
326513625	FLORES	MENDOZA	LUIS EDUARDO	5.00	4.00	0.50	3.60	0.00	<b>2.62</b>
326540821	CAMACHO	GALLEGOS	SAMUEL EDUARDO	6.50	0.00	0.00	0.00	2.00	<b>1.70</b>
326689824	MARTINEZ	ROMERO	DAVID	0.00	6.00	0.00	0.80	0.00	<b>1.36</b>
326576127	ARVIZO	JAQUEZ	OSCAR ALEJANDRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326596424	CHAVEZ	TALAMANTES	JOSE ANDRES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326542023	GARCIA	CHAPARRO	JORGE ALBERTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326571829	GARCIA	LOZOYA	BRENDA GABRIELA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326412424	HERNANDEZ	GUTIERREZ	MANUEL ALEJANDRO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326738420	MARRUFO	LOZANO	OVIEDO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326575320	MEDINA	PALMA	JESUS DANIEL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326658028	PEREZ	GALVAN	CESAR ALBERTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326543029	SALAZAR	FLORES	JORGE ARTURO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>
326421624	URIBE	ADAME	FRANCISCO JAVIER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	<b>0.00</b>

De un total de **22** alumnos que asistieron al Curso Nivelatorio de la Carrera de **Ingeniero en Tecnología de Procesos** se clasificaron de acuerdo a tres criterios que se muestran a continuación:

PORCENTAJE	
A) APROBADOS	6
B) REPROBADOS	18
C) NO PRESENTARON	10



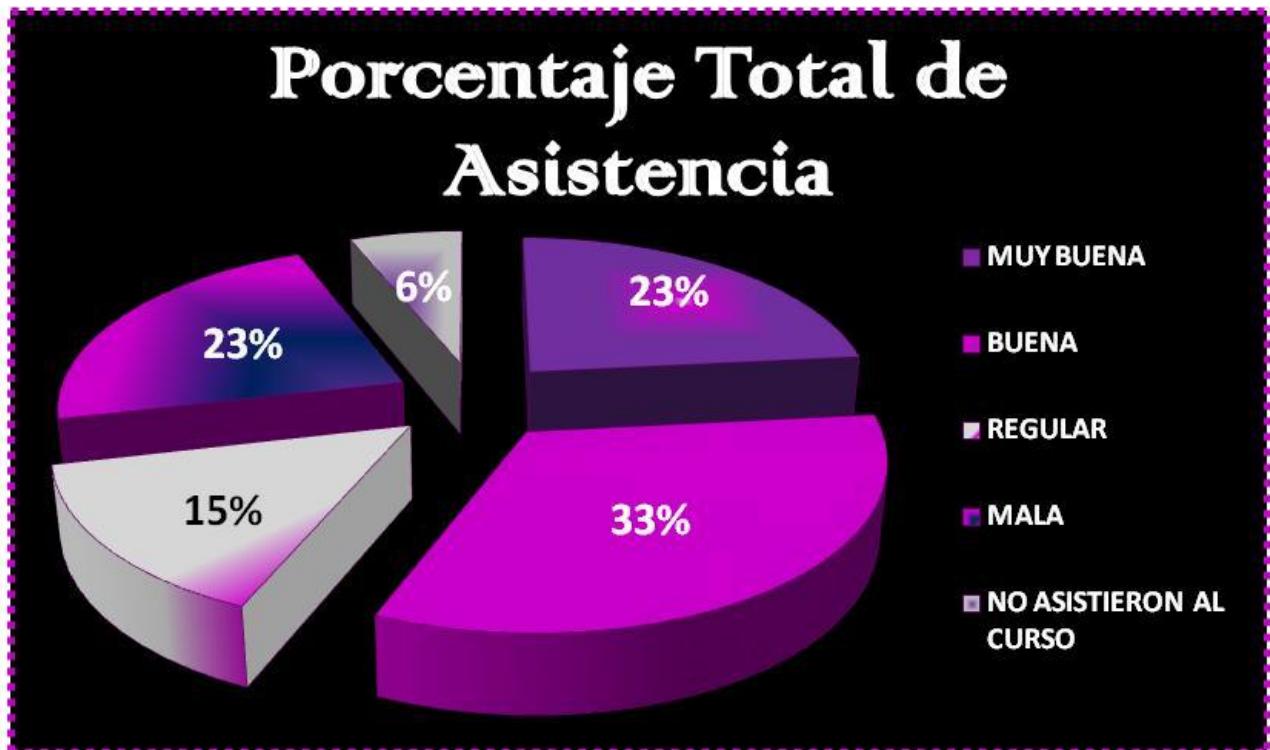
En la Gráfica anterior podemos observar que aprobaron 6 alumnos el examen.

# PORCENTAJE TOTAL DE ASISTENCIA



# Porcentaje Total Asistencia

MUY BUENA (90% al 100%)	BUENA (70% AL 89%)	REGULAR (50% AL 69%)	MALA (1% AL 49%)	NO ASISTIERON AL CURSO 0%
76	107	49	73	20



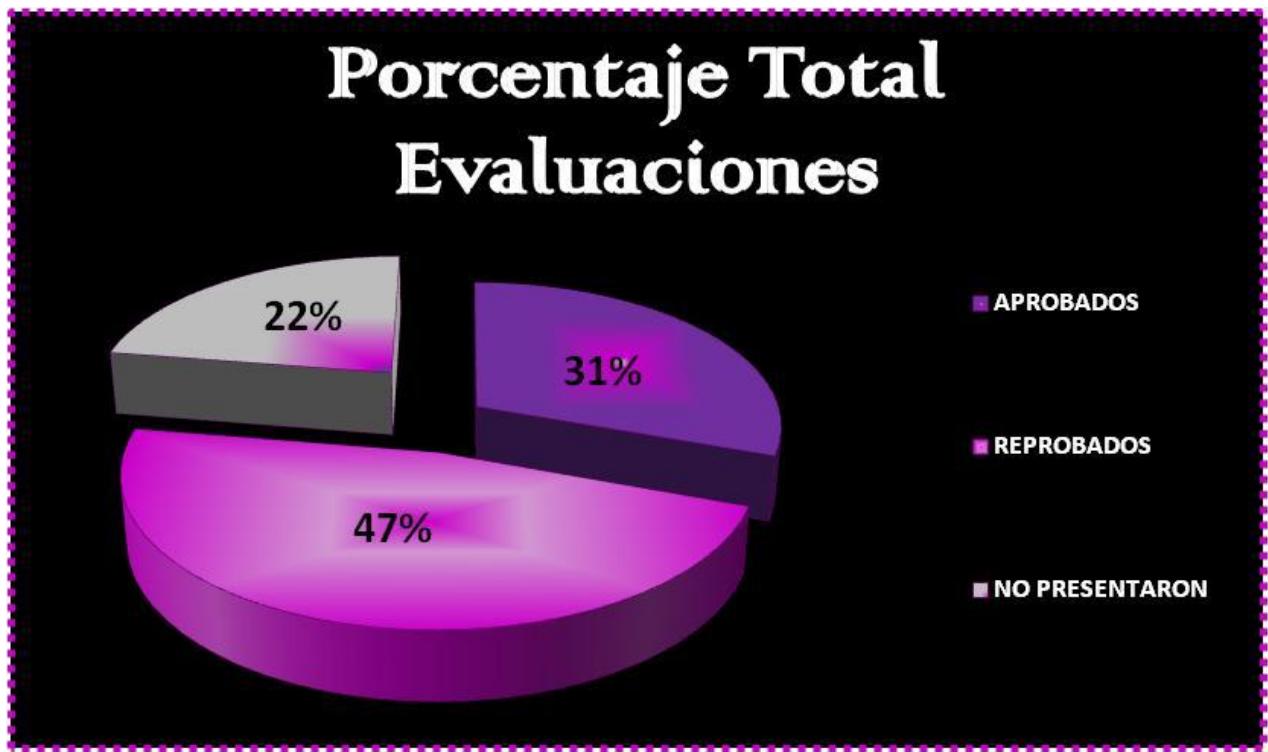
Como se muestra en la grafica anterior, se obtuvo un índice de asistencia **Buena**, ya que 33% del total de los alumnos que ingresaron al Curso Nivelatorio asistieron entre el 70 al 89% de sus clases.

# PORCENTAJE TOTAL DE APROBACIÓN



# Porcentaje Total Evaluaciones

APROBADOS	REPROBADOS	NO PRESENTARON
99	153	73



Como se muestra en la grafica anterior, el 31% de los alumnos que tomaron el Curso Nivelatorio aprobó el examen final que se les aplicó.

# Informe de Rendimiento del Curso Nivelatorio

Facultad de Ingeniería de la UACH

# PORCENTAJE DE APROVECHAMIENTO POR CARRERA



# INGENIERIA AEROESPACIAL

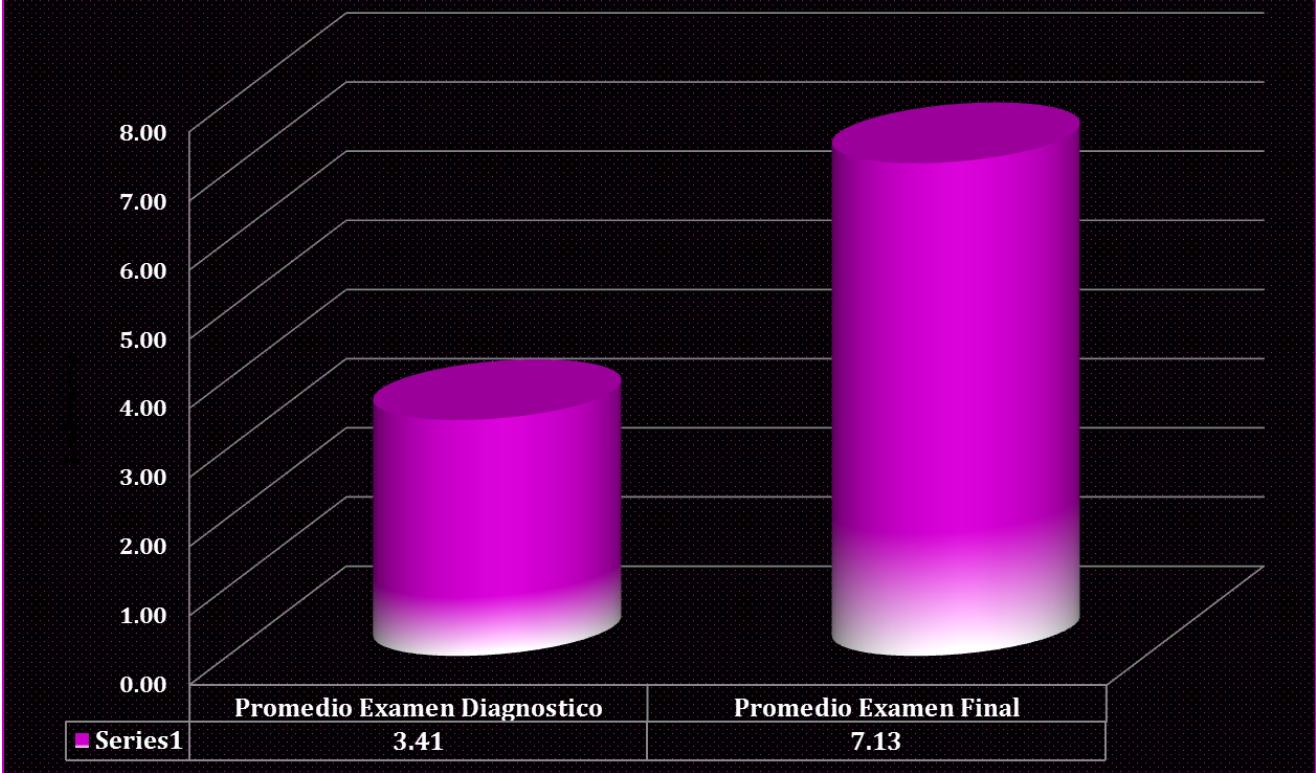
Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326492729	COVARRUBIAS	JUAREZ	JOHANA BERENICE	5.59	9.70	76.00%
326415620	MOLINA	HOLGUÍN	CARLOS ALBERTO	4.80	9.60	55.56%
326554121	ROSALES	ROSALES	JESUS ANTONIO	5.95	9.04	98.00%
326570728	GONZALEZ	CARRILLO	ESAUL	3.90	8.44	84.00%
326372922	NERI	MEDINA	NANCY IDALIA	4.06	8.38	90.00%
326693228	REYES	CHAVEZ	ALMA KARINA	6.55	8.20	98.00%
32673929	HERNANDEZ	ZAMORA	ERICK OMAR	4.92	8.04	82.00%
326515521	BANDA	MARTINEZ	MANUEL ALBERTO	4.97	7.94	78.00%
326503023	CASTILLO	HERNANDEZ	JESUS DANIEL	3.71	7.62	80.00%
326618428	LUJAN	AGUIRRE	FERNANDO	4.41	7.52	38.00%
326428823	CUAUTLE	CAMPOS	LAURA ALEJANDRA	2.33	7.42	96.00%
326524126	ESCUDERO	CORDOVA	DIEGO ISAI	2.54	7.22	70.00%
326368921	HOLGUÍN	BANDA	POLET ALICIA	3.99	7.22	88.00%
326400420	LÓPEZ	REYES	RUY CESAR	3.05	7.22	62.00%
326436622	ENRIQUEZ	SAUCEDO	LAZZARO ESTEBAN	3.57	7.18	98.00%
326436327	RODRIGUEZ	BENSOJO	JORGE ALBERTO	4.70	6.98	88.00%
326506924	RIVERA	FRIAS	IRVING JONATHAN	0.00	6.84	62.00%
326389729	SANCHEZ	CHAVEZ	KEVIN GILBERTO	3.85	6.78	98.00%
326568321	LÓPEZ	LOZANO	ELDA NEFERTARI	0.00	6.70	78.00%
326509120	BORUNDA	BUSTAMANTE	ALEJANDRO	2.91	6.48	86.00%
326644025	MARTINEZ	HERNANDEZ	ABRAHAM	3.49	6.30	98.00%
326543525	RODRIGUEZ	DELGADO	GABRIEL ENRIQUE	3.26	6.00	92.00%
326555325	HERRERA	ROMERO	LUIS ARTURO	0.00	5.86	80.00%
326659229	LUJAN	FRANCO	JULIO CESAR	3.42	5.24	80.00%
326565029	GOMEZ	BARRAZA	ITZAMARA KISLEV	4.10	3.74	48.00%
326561929	TARANGO	MELENDEZ	JESUS EDUARDO	0.00	3.60	100.00%
326436021	CARRERA	GONZALEZ	JUAN JESÚS	2.20	0.00	68.00%
326436928	JIMENEZ	ENCINAS	ABDIEL OMAR	7.19	0.00	38.00%
326557528	LOYA	RUIZ	JANETH ESMERALDA	0.00	0.00	0.00%
326646426	TREVIZO	LÓPEZ	MANELICK	2.87	0.00	72.00%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería Aeroespacial**:

## APROVECHAMIENTO POR CARRERA

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
3.41	7.13	76%

## Análisis de Rendimiento de la Carrera de Ing. Aeroespacial



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería Aeroespacial** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico** es de **3.41** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 3.72 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 7.13**.

# INGENIERIA CIVIL

Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326495726	VILLALOBOS	VALENZUELA	JESUS ENRIQUE	3.75	8.72	92%
326701420	VILLALOBOS	CHAPARRO	ANDREA SUSANA	3.73	8.42	96%
326453025	BENCOMO	GONZALEZ	RENE ALEJANDRO	5.18	8.30	96%
326502029	AGUIÑAGA	RODRIGUEZ	RICARDO YAMIL	2.05	7.92	86%
326687822	PEREDA	CAZARES	LIZ AMAIRANY	2.17	7.88	82%
326386722	PIÑON	TORRES	EDWIN ROBERTO	2.53	7.80	98%
326462720	CHAVEZ	COSS	JORGE ALBERTO	3.47	7.74	96%
326485129	SALDIVAR	ARZAGA	HIRAM	2.90	7.62	92%
326391922	MELENDEZ	MORALES	JOVANI RAFAEL	2.50	7.60	84%
326588720	CALDERON	MOTA	DANIEL ALEJANDRO	2.79	7.56	90%
326494328	TORRES	BABONOYABA	MAYRA	2.61	7.34	98%
326606420	VALLADARES	PEREZ	RENE RAYMUNDO	4.08	7.22	78%
326620027	CARRILLO	LÓPEZ	LUIS EDMUNDO	1.91	7.20	100%
326460020	RIVERO	ANCHONDO	MAURO DANIEL	3.60	6.96	100%
326506128	GONZALEZ	GONZALEZ	NALLELY ALONDRA	3.32	6.94	78%
326678422	GARCÍA	VILLALOBOS	BRAYAN ROBERTO	3.13	6.90	86%
326441824	MELENDES	AMERICANO	ROSARIO	3.10	6.82	72%
326382028	MARQUEZ	JACOBO	JORGE EDUARDO	3.39	6.80	70%
326448228	PEÑA	RODRIGUEZ	HECTOR	3.33	6.80	88%
326549324	GARCIA	PEÑA	JESÚS ALAN	3.09	6.60	92%
326527728	RAMIREZ	GARCÍA	RENE SAID	2.50	6.60	50%
326608727	CARRILLO	MACIAS	JOSIAS ISAI	1.86	6.56	100%
326615822	MUÑOZ	MADRID	LUIS NORBERTO	2.64	6.56	96%
326741324	ESTRADA	SANCHEZ	LUIS ALBERTO	2.72	6.54	60%
326719428	ORTIZ	ESCONTRIAS	LUIS ALBERTO	1.89	6.50	98%
326523523	REYES	ORTEGA	ARTURO IVAN	4.34	6.32	68%
326552929	DOMINGUEZ	CHAVARRIA	REY DAVID	2.36	6.30	72%
326447221	VILLA	SANTANA	IVAN ALEJANDRO	2.52	6.24	68%
326529624	VARGAS	TARANGO	ROGELIO ABRAHAM	1.73	6.22	80%
326638029	ARZATE	ACOSTA	PEDRO SALVADOR	0.00	6.20	82%
326705324	PIZAÑA	RAMIREZ	BRYAN ABNER	2.80	6.16	86%
326595021	ACOSTA	BACA	MARCO ANTONIO	3.53	6.10	76%
326555926	CORTES	HERNANDEZ	DAMIAN EDUARDO	3.74	6.04	76%
326471729	RUBIO	VAZQUEZ	KARLA GIOVANA	0.00	5.92	70%
326598420	ARES	RODRIGUEZ	CARLOS ROBERTO	2.28	5.78	80%
326472221	RAMIREZ	LAZCANO	CESAR IVAN	2.29	5.76	80%
326442524	SALDAÑA	GARCIA	FRANCISCO ANTONIO	0.00	5.64	90%
326619328	ESCALANTE	LOERA	JOEL ABRAHAM	2.54	5.60	92%
326703520	VILLALOBOS	CHONG	JESÚS DANIEL	1.73	5.56	100%
326710723	VILLELA	BACA	OSCAR	2.46	5.46	74%
326511525	RODRIGUEZ	MUÑOZ	DANIEL ANDRES	2.01	5.42	86%
	BAEZA	LICON	GERARDO	0.62	5.30	88%

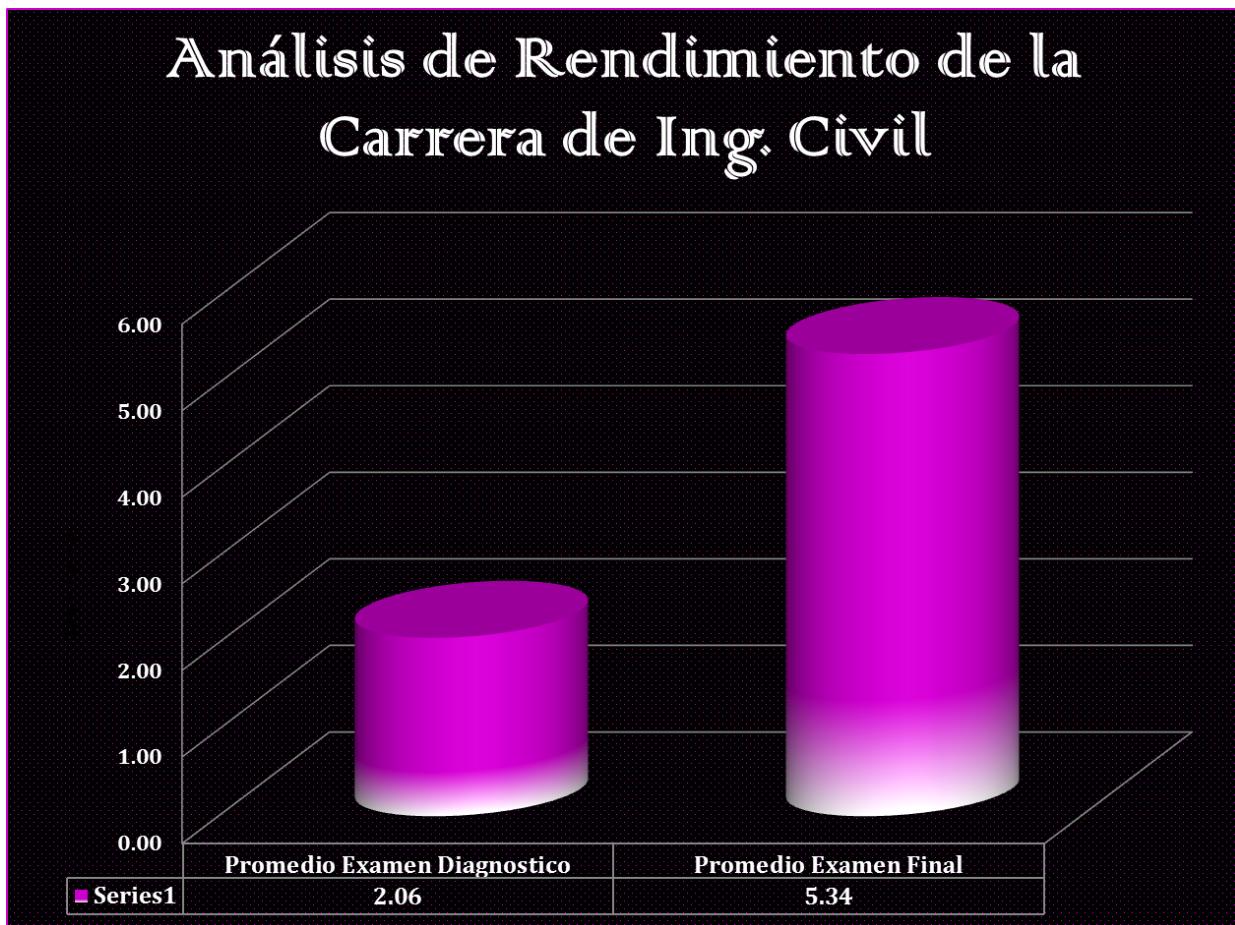
326422920	RENTERIA	DURAN	FRANCISCO GERARDO	1.87	5.24	58%
326501621	RODRIGUEZ	VAZQUEZ	ROBERTO	1.06	5.16	66%
326379022	LIMAS	GARCÍA	LUIS ARMANDO	2.30	5.14	90%
326467925	SOLÍS	PRIETO	ERIK ALEJANDRO	1.24	5.08	94%
326684925	NORIEGA	OROZCO	CESAR ALFREDO	2.93	4.94	74%
326471520	HERNANDEZ	TARANGO	MIGUEL ANGEL	2.88	4.88	56%
326679125	SANTISTEBAN	CHAVEZ	OSCAR ANIBAL	1.90	4.88	72%
326593127	GARCÍA	PEREYRA	JESSICA AURORA	2.39	4.82	70%
326580523	GONZALEZ	ROJAS	GUSTAVO	1.89	4.74	62%
326742021	CALDERON	ARMENDARIZ	EDGAR ALEJANDRO	1.44	4.70	90%
326448024	CARAVEO	BUSTILLOS	ALFONSO	1.86	4.68	92%
326596022	GONZALEZ	VALENZUELA	LUIS JOEL	0.00	4.64	94%
326395827	MARQUEZ	PEREZ	JAQUELINE	2.16	4.56	64%
326695627	BLANCO	BATISTA	ALEJANDRO ARTURO	3.63	4.50	56%
326545524	VEGA	TERRAZAS	BRIAN JAVIER	1.12	4.50	98%
326509029	RODRIGUEZ	PEREZ	JUAN MANUEL	0.00	4.46	94%
326636526	VARELA	JUANEZ	MAYRA SELENE	1.78	4.46	56%
326474029	LOERA	MANRIQUEZ	HUGO ALONSO	2.21	4.44	66%
326378025	VILLAGRAN	GOMEZ	ERICK IVAN	1.75	4.42	98%
326551320	RASCON	DOMINGUEZ	ALAN EDUARDO	1.60	4.38	34%
326460422	HERNANDEZ	ORTEGA	RICARDO ABRAHAM	1.86	4.24	66%
326417822	CAMACHO	ARMENDARIZ	BERNARDO	2.70	4.10	74%
326380728	VENZOR	ARIAS	IVAN	1.44	4.06	80%
326435123	DE LA ROSA	BEJARANO	DIANA KARINA	2.88	3.88	60%
326437426	MAJALCA	PALACIOS	ROBERTO	2.25	3.82	66%
326509328	TAPIA	HOLGUÍN	JOSUE SANTIAGO	1.37	3.70	76%
326646322	CHAVEZ	GARCÍA	ALEJANDRO	1.77	3.60	62%
326470022	GARCÍA	GALLARDO	GUSTAVO	2.28	3.60	100%
326480928	GALAVIZ	VARELA	JAVIER IVAN	1.98	3.52	80%
326611927	HOLGUIN	ANTILLON	JEAN CARLO	0.00	3.50	44%
326642625	CORDOVA	VALVERDE	ONIX	1.78	3.30	72%
326701726	SERRANO	RIVERA	ALEJANDRO	1.14	3.28	84%
326370423	DIAZ	TERRAZAS	LUIS ALEJANDRO	1.52	3.22	76%
326701726	MONCLOVA	SCHWARTZ	JOSE LUIS	1.08	3.16	70%
326600125	BUSTILLOS	GUZMAN	ABEL GASTON	1.27	3.06	66%
326735225	ERNSTSSON	HERNANDEZ	OSCAR JAN	2.76	2.92	74%
326538229	CHAVEZ	RASCON	RICARDO	0.00	2.90	68%
326371825	PAYAN	GUTIERREZ	LUIS FERNANDO	1.04	2.20	22%
326495023	RENTERIA	HERNANDEZ	FERNANDO	1.17	2.08	74%
326568822	CARRASCO	ORTEGA	JAVIER	2.25	1.36	72%
326606329	HERMOSILLO	CERROS	JORGE ALBERTO	2.52	1.12	46%
326720728	CARRILLO	MORENO	NAYELI	1.00	0.00	0%
326574027	ESPINOSA	CAMARENA	RENE RODOLFO	2.06	0.00	2%
326697621	FRANCO	FRANCO	CARLOS ALBERTO	3.24	0.00	4%
326532729	GABALDON	MARQUEZ	GERARDO	0.00	0.00	8%
326641226	GARFIO	ELIZONDO	ALAN HORACIO	0.00	0.00	2%
326526528	HIDALGO	PORTILLO	JOSET GABRIEL	1.50	0.00	14%
326519321	LIRA	GARCÍA	JAIR DANIEL	1.34	0.00	30%
326599222	LOYA	MENDOZA	BERNARDO	0.00	0.00	6%
326649620	LOZOYA	GONZALEZ	ALDO ARTURO	0.00	0.00	2%
326637420	MERAZ	MORALES	JESÚS AARON	2.62	0.00	6%

326649228	ONTIVEROS	PORRAS	DAVID	3.95	0.00	38%
	RAMIREZ	CHAVEZ	JANETT KARIME	1.92	0.00	68%
326539224	SOTELO	RODRIGUEZ	JOSE ANTONIO	0.00	0.00	2%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería Civil**:

### APROVECHAMIENTO POR CARRERA

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
2.06	5.34	69%



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de Ingeniería Civil el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico es de 2.06** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 3.28 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 5.34**.

## INGENIERIA MATEMATICA

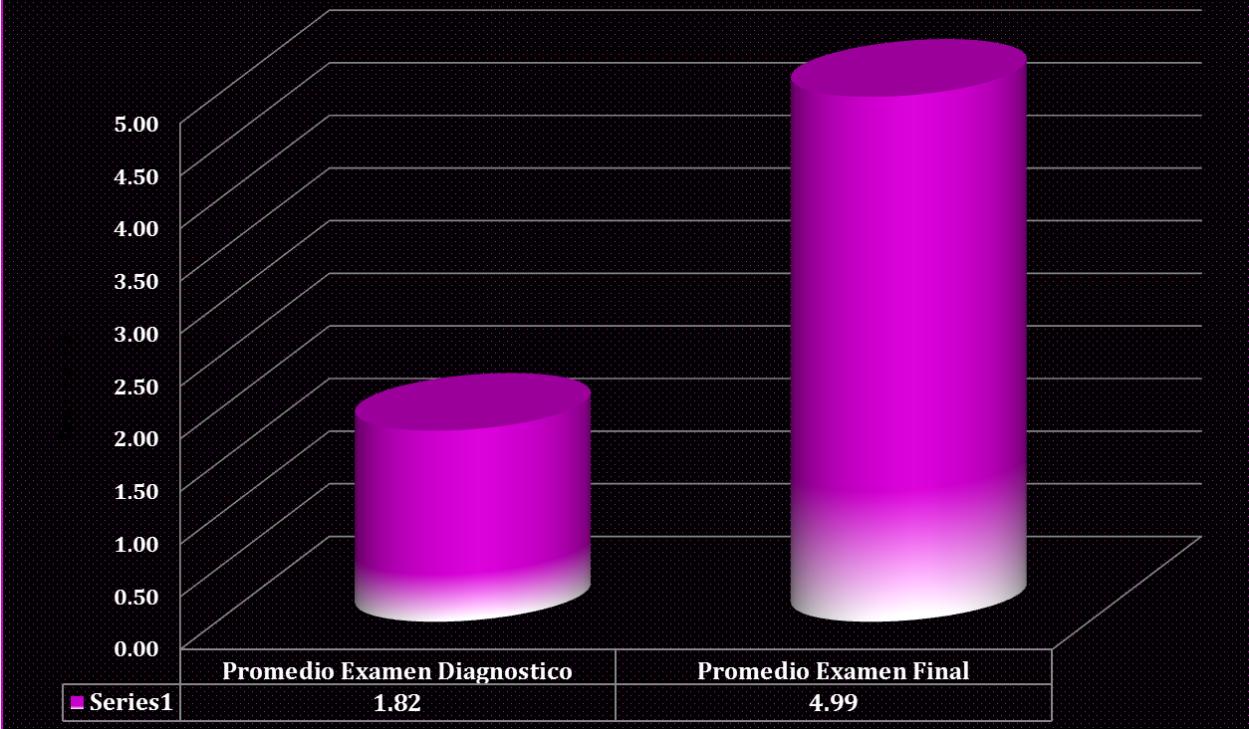
Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326504720	GARCIA	CARLOS	LISSANDRA	3.94	9.00	100%
326482323	CASTAÑEDA	MEDINA	JORGE ARTURO	1.70	6.06	94%
326577726	QUEZADA	PARRA	DIANA LIZBETH	2.98	4.98	54%
326550324	WONG	ORTEGA	JESUS MANUEL	2.00	4.38	70%
326579423	RAMIREZ	GARCIA	IVAN ALBERTO	1.5	4.22	72%
326543922	JASSO	ANTILLON	TANIA BERENICE	1.62	3.38	36%
326571926	HIDALGO	HERNANDEZ	YIMI CARLOS	1.24	2.90	80%
326522127	DELGADO	LEDEZMA	CARLOS SALVADOR	1.36	0.00	72%
326578628	RAMOS	NIETO	IRLANDA ANGELICA	0.00	0.00	0%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería en Matemáticas:**

### APROVECHAMIENTO POR CARRERA

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
<b>1.82</b>	<b>4.99</b>	<b>64%</b>

# Análisis de Rendimiento de la Carrera de Ing. Matemática



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería Matemática** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico es de 1.82** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 3.17 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 4.99**.

## INGENIERIA FISICA

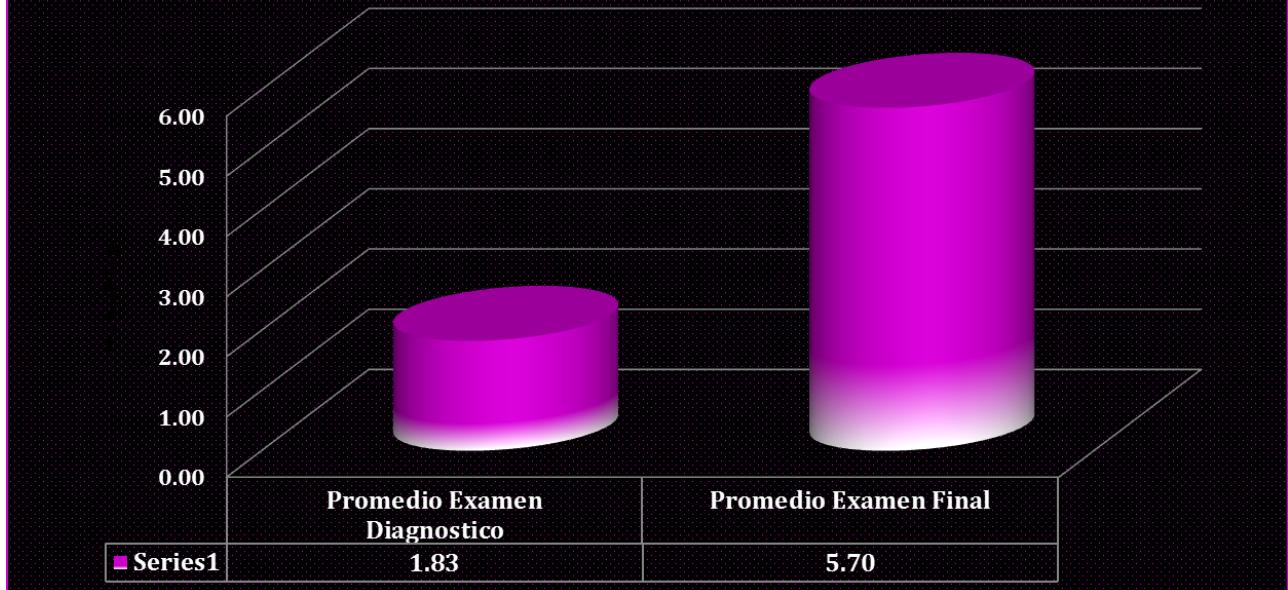
Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326728427	RIVERA	CATAÑEDA	MONICA	3.92	9.50	98.00%
326523122	LOPEZ	MARTINEZ	GERARDO AGUSTIN	3.44	8.12	92.00%
326590129	MEDINA	CALVILLO	RAUL	2.34	7.80	94.00%
326678020	RODRIGUEZ	SANDOVAL	JORGE LUIS	2.06	5.30	68.00%
326405220	GONZALEZ	ARZATE	JAZMIN ITZEL	2.90	5.00	98.00%
326593324	JUAREZ	ACOSTA	OSCAR ENRIQUE	2.62	4.88	78.00%
326458522	ARELLANO	BUSTILLOS	RICOBERTO	2.34	4.86	96.00%
326653928	BARANDA	MARQUEZ	MANUEL ALEJANDRO	1.36	3.48	80.00%
326402924	QUEZADA	AVILA	LUIS DANIEL	0.94	2.36	38.00%
326513128	ESQUIVEL	SOTO	MARIA IVETTE	0.00	0.00	0.00%
326460524	ESTRADA	CHACON	HUBER ALEJANDRO	0	0.00	8.00%
326682623	TORRES	CISNEROS	GERARDO IVAN	0.00	0.00	2.00%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería en Física**:

### APROVECHAMIENTO POR CARRERA

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
1.83	5.70	63%

# Análisis de Rendimiento de la Carrera de Ing. Física



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería Física** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico** es de **1.83** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 3.87 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 5.7**.

## INGENIERIA TOPOGRAFO

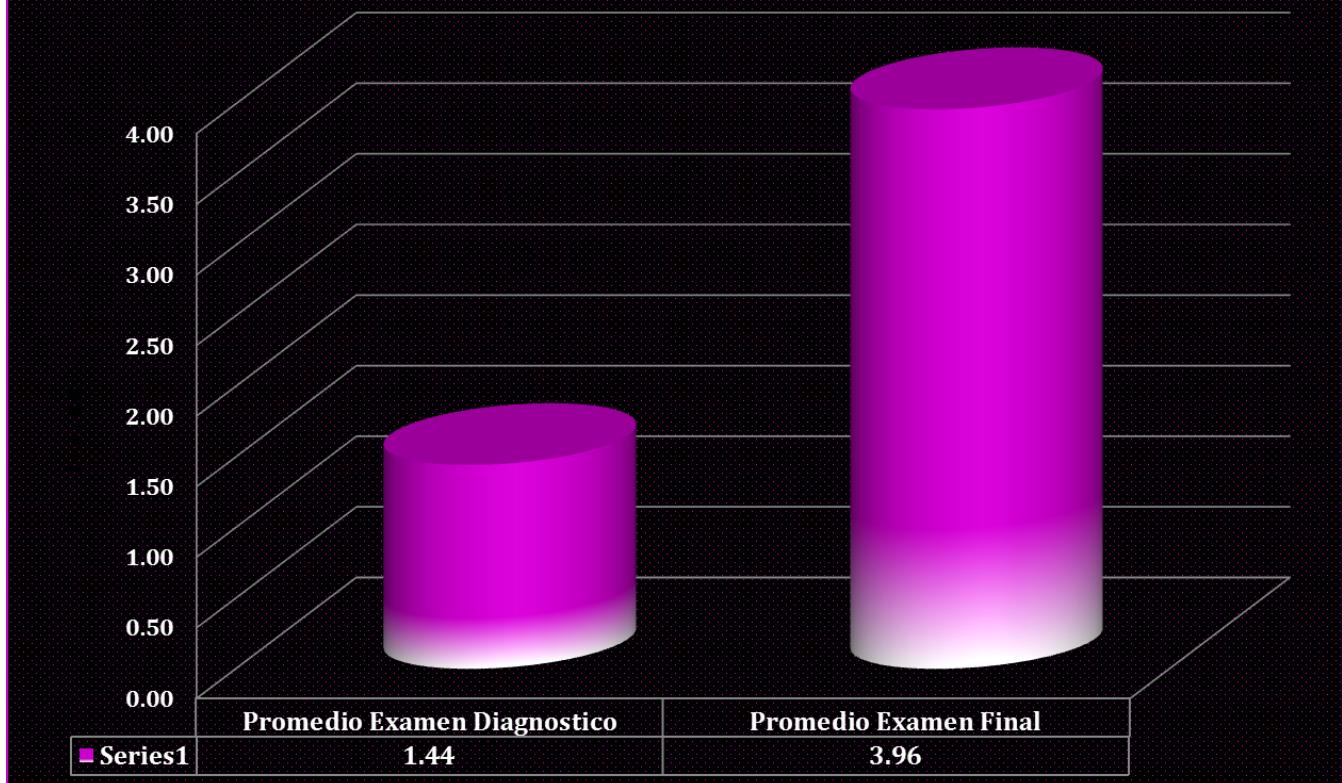
Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326427623	CAMPOS	AGUIRRE	EDGAR ALEJANDRO	1.32	6.36	92%
326488722	NIÑO	GOMEZ	ERIKA JASMIN	3.03	6.22	100%
326577023	VILLA	ANAYA	JESUS	1.78	6.20	100%
326634528	ESPINOZA	VENEGAS	RAFAEL	2.05	5.62	76%
326698128	CALDERON	GARCIA	URIEL GUADALUPE	0	5.30	98%
326489521	GONZALEZ	CANO	LUIS ANGEL	1.45	5.30	90%
326598227	VENEGAS	OROZCO	LUIS RAMON	1.69	5.14	78%
326636221	SAMANIEGO	MARQUEZ	ISABEL ALEJANDRA	2.26	5.02	60%
326542925	ALVAREZ	TORRES	VICTOR HUGO	1.15	4.84	96%
326656824	PEREYDA	RIVERA	JAVIER ADRIAN	1.69	4.14	60%
326545020	RAMOS	MICHELLE	GUADALUPE	4.03	4.00	58%
326554925	RODRIGUEZ	DIAZ	MARIO	1.54	3.96	100%
326580926	LOPEZ	DOMINGUEZ	ALAN ROLANDO	1.19	3.34	74%
326530029	PAEZ	CANO	LUIS DANIEL	1.73	2.64	90%
326388628	AGUIRRE	CHAVEZ	ROCIO MIREYA	1.96	2.22	38%
326584924	AGUILAR	SALGADO	RAFAEL	1.43	2.00	70%
326536325	CARDENAS	FERNANDEZ	JOSE JOANITZY	1.79	1.90	44%
326559126	GRANADOS	ANDAZOLA	CESAR RAUDEL	0.00	0.70	8%
326559323	OCHOA	RUIZ	MARCO ANTONIO	0	0.40	2%
326390224	FLORES	MARTINEZ	YESENIA MARIA ISABEL	2.48	0.00	2%
326601628	GALDEAN	ANTILLON	EMMANUEL ISAI	0.00	0.00	10%
326727925	HERNANDEZ	TENA	RAFAEL	0	0.00	2%
326652425	MONTES	PALOMO	JESUS ENRIQUE	0.63	0.00	12%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería Topógrafo:**

### APROVECHAMIENTO POR CARRERA

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
<b>1.44</b>	<b>3.96</b>	<b>59%</b>

# Análisis de Rendimiento de la Carrera de Ing. Topógrafo



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería Topógrafo** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico es de 1.44** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 2.52 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 3.96**.

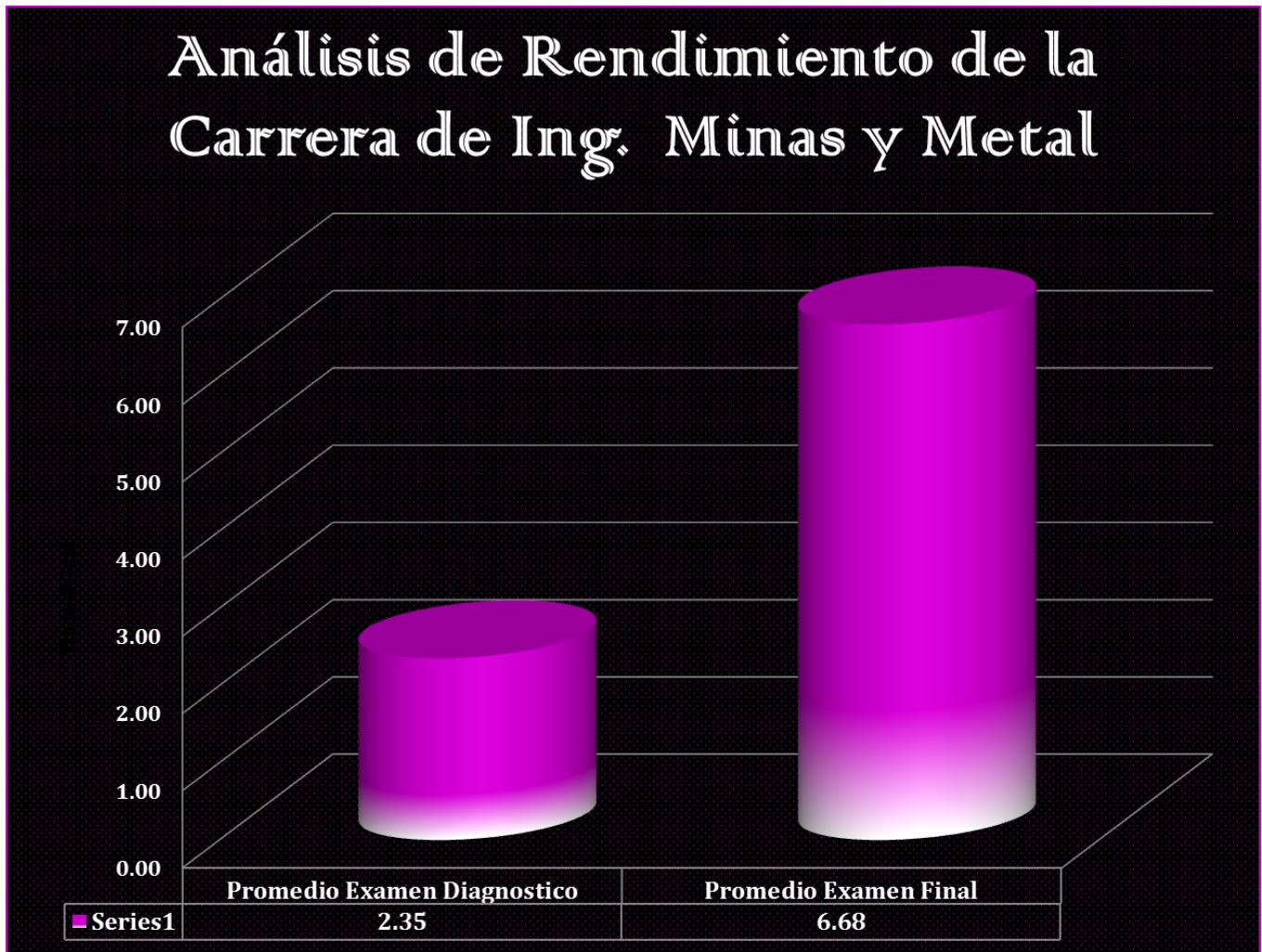
# INGENIERIA MINAS Y METAL

Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326403825	SANCHEZ	ALTAMIRANO	OSCAR IVAN	4.47	9.26	100%
326542420	ROMAN	LICON	OMAR	5.63	8.80	88%
326631523	PIZAÑA	RICO	HOMERO	2.74	8.42	82%
326620626	LICON	TORRES	RODOLFO ENRIQUE	5.62	8.40	14%
326419427	GARCIA	MENDOZA	JACOB ALEJANDRO	4.16	8.18	22%
326639423	MARQUEZ	ORDOÑEZ	DAVID JONATAN	5.24	8.04	84%
326395226	GONZALEZ	VACAME	CRISTIAN IVAN	3.21	7.84	96%
326691520	MARQUEZ	FELIX	ANDRES	3.02	7.70	28%
326403728	BARRIO	ALVIDREZ	RODOLFO	3.31	7.66	100%
326692526	DUARTE	NUÑEZ	JOHNI ALBERTO	2.50	7.54	74%
326402625	BARRERA	VALLES	SALVADOR	2.92	7.36	96%
326492622	CORDOBA	VASQUEZ	URIEL ALBERTO	3.56	6.84	72%
326377620	SERNA	RAMIREZ	JESUS FABIAN	2.62	6.76	98%
326736725	GARDEA	HERNANDEZ	EDUARDO	0.00	6.66	82%
326546423	RAMOS	VIZCARRA	RAFAEL	1.77	6.60	86%
326469225	LOERA	ROMERO	MIGUEL ARTURO	0.96	6.38	76%
326677625	RICO	MUÑOZ	CARLOS MARIO	0.00	6.36	66%
326693829	GARCIA	CARO	JASON ALEJANDRO	2.38	5.46	92%
326492327	VALDEZ	PIÑON	MANUEL ADRIAN	0.00	4.42	72%
326597029	AGUILAR	RUIZ	GIBRAN ALBERTO	0.00	4.36	64%
326708125	LOYA	PEREZ	SERGIO ARTURO	1.14	3.60	52%
326588627	ORTIZ	SOLIS	JORGE ALBERTO	2.26	3.46	44%
326378428	PEREZ	PIÑUELAS	ARMANDO	0.00	3.46	68%
326605929	GARCIA	BATISTA	MARIO ALBERTO	0.00	0.00	90%
326714228	GONZALEZ	NUÑEZ	ALFREDO ADRIAN	1.58	0.00	0%
326660723	GRADO	CALVILLO	CESAR AUDEN	2.64	0.00	12%
326663628	HUITIMEA	VEGA	JESUS ALBERTO	3.86	0.00	4%
326459429	MACHARIGUE	GONZALEZ	GABRIEL	2.02	0.00	4%
326374426	MATA	LAZCANO	PAOLA	2.48	0.00	8%
326485321	ORTEGA	ACEVEDO	DAVID ALEJANDRO	3.06	0.00	52%
326743822	VEGA	CORREA	DANIEL ARTURO	0.00	0.00	0%
326572823	VELETA	GALDEAN	RICARDO	2.49	0.00	6%
326389423	YAÑEZ	PARRA	RAFAEL EDREY	1.98	0.00	10%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería en Minas y Metal**:

## APROVECHAMIENTO POR CARRERA

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
2.35	6.68	56%



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería Minas y Metal** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico** es de **2.35** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 4.33 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 6.68**.

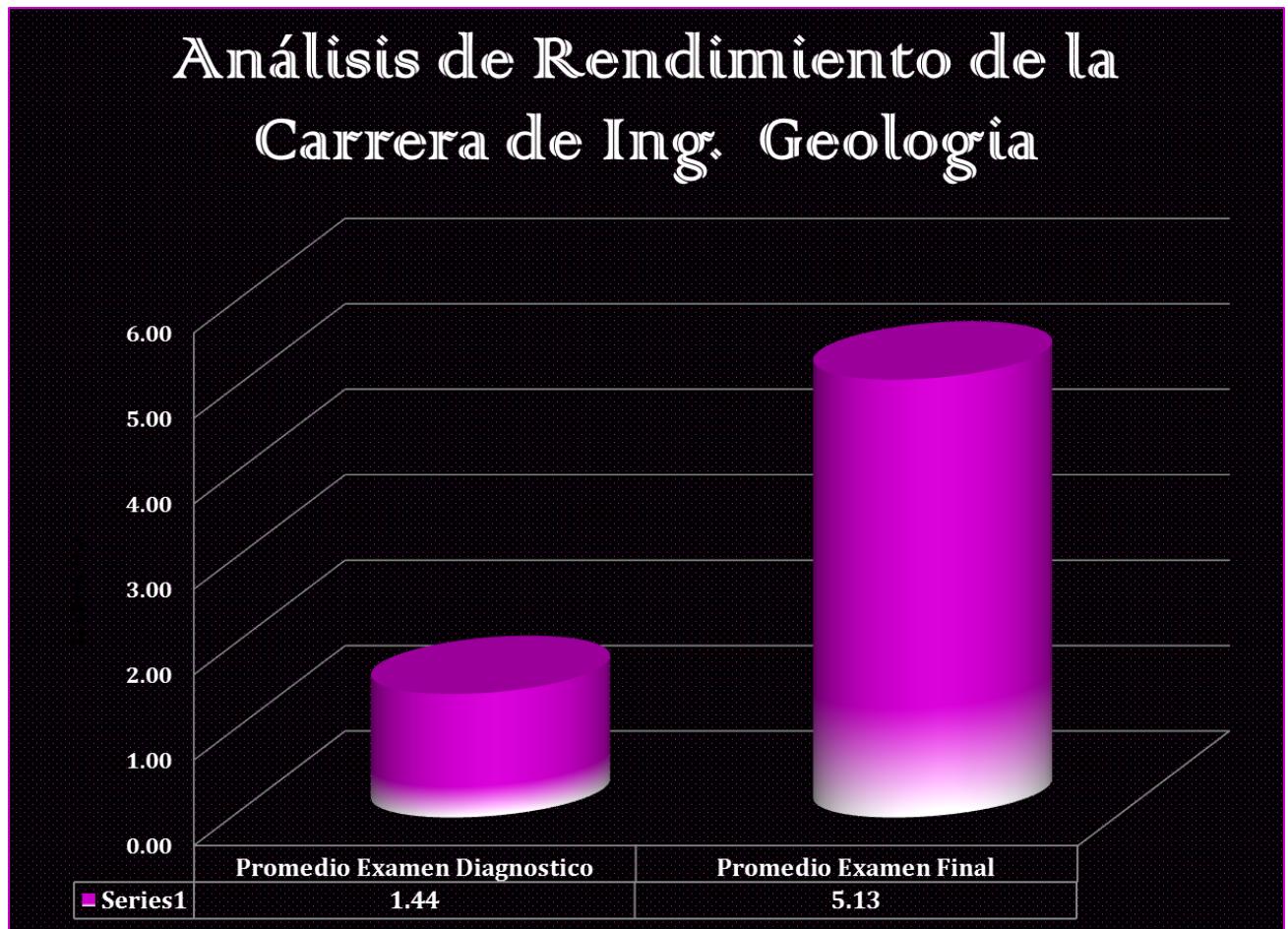
## INGENIERIA GEOLOGIA

Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326721024	MARTINEZ	ORDONEZ	JOEL ANTONIO	3.31	9.00	92%
326704320	RASCON	MALDONADO	CESAR	2.62	7.06	98%
326376821	RODRIGUEZ	GONZALEZ	EDUARDO ALONSO	2.38	6.80	94%
326643927	VALLES	CHAVEZ	ALFREDO IVAN	0.00	6.80	84%
326744120	MARTINEZ	ARMENDARIZ	ANNA KARINA	2.47	6.36	96%
326517221	TEJADA	VAZQUEZ	ALEJANDRO	1.88	6.28	84%
326410722	AMAVISCA	ARIZMENDI	JULIO CESAR	1.4	6.16	84%
326407021	HERNANDEZ	ARREOLA	SILVIA AIDE	2.05	5.98	86%
326566028	SOSA	VILLAREAL	ALEJANDRO EMMANUEL	1.97	5.36	100%
326718827	CAMPOS	SIAS	BERTHA ALICIA	1.49	5.32	94%
326709825	RIVERA	CHAVEZ	OMAR ALEJANDRO	1.64	5.28	38%
326619929	SANCHEZ	FIGUEROA	VALERY VIRGINIA	0.00	5.24	80%
326416621	CASTILLO	GARCIA	SARAI	2.33	5.14	94%
326449129	MEDINA	VAZQUEZ	LUIS ERICK	1.7	5.04	56%
326665123	CHAVEZ	JIMENEZ	VALERIA	2.32	4.72	72%
326430625	LOZANO	PEREZ	FERNANDA IVETH	0	4.72	70%
326730920	SERVIN	RAMOS	VANESSA AVIGAIL	1.46	4.60	74%
326637227	RODRIGUEZ	PACHECO	ERIKA ALEJANDRA	1.50	4.38	72%
326576722	BUSTILLOS	FIERRO	OSCAR LUIS	1.40	4.14	80%
326706029	PALMA	GAMBOA	HECTOR ADRIAN	0.00	3.50	48%
326595622	AVIÑA	LOPEZ	JESUS ALEJANDRO	1.88	3.48	64%
326435020	HOLGUIN	GARCIA	GERMAN	2.26	3.44	78%
326673528	GRAJEDA	TELLO	EDUARDO	0	3.32	36%
326676523	OLIVAS	GONZALEZ	JOSE CARLOS	0.00	0.88	56%
326535227	BENITEZ	ROMERO	ANA GABRIELA	0	0.00	0%
326721228	CONTRERAS	MARTINEZ	GABRIEL	0	0.00	42%
326707328	GUTIERREZ	CASTILLO	LUIS ALEJANDRO	2.54	0.00	0%
326675023	MONTES	AMPARAN	DANIEL ADRIAN	3.3	0.00	0%
326735729	SANTOS	RENTERIA	MIGUEL ANGEL	0.00	0.00	6%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería Geología**:

## APROVECHAMIENTO POR CARRERA

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
1.44	5.13	65%



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería Geología** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico es de 1.44** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 3.69 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 5.13**.

# INGENIERIA SISTEMAS COMPUTACIONALES

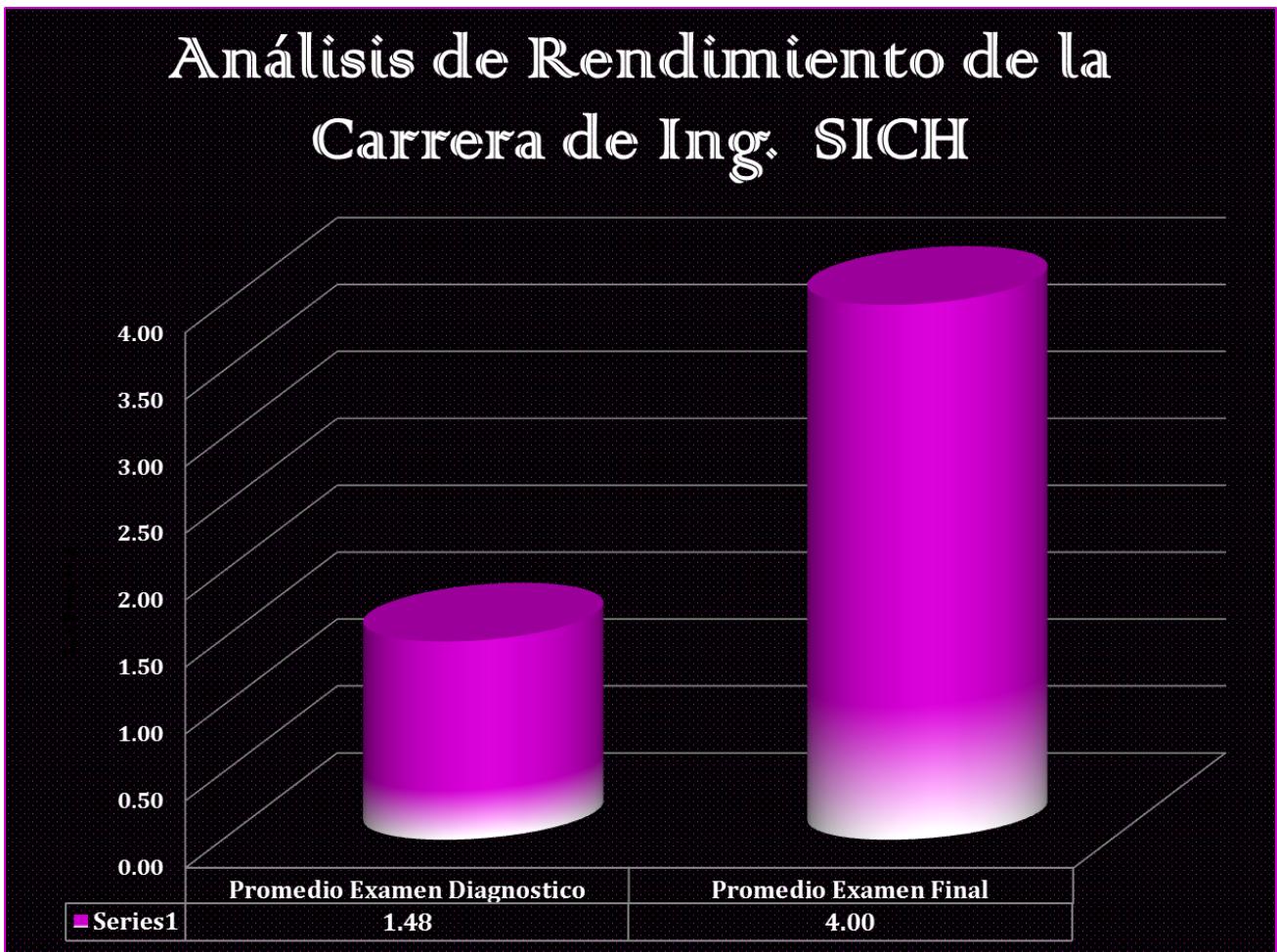
## HARDWARE

Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326645126	RIVERA	NIETO	JOSE ALFREDO	2.60	6.80	2%
326576324	BUENO	ORTEGA	ALAN GERARDO	2.38	6.70	78%
326476626	GARCIA	ESPINOZA	RICARDO	0.50	6.26	48%
326379929	ROJAS	MARTINEZ	JUAN CARLOS	2.08	5.34	64%
326564324	ROSALES	ARCUBIA	HECTOR MANUEL	1.5	5.34	100%
326575723	NERI	BOTELLO	JOSE	1.39	5.06	100%
326495121	TELLO	TERRAZAS	ZAYRA ESTELA	2.22	4.32	98%
326655820	GUARDADO	DOMINGUEZ	MELISSA	1.38	4.24	82%
326380927	OCHOA	PORTILLO	ROGER ALAN	0.00	4.16	78%
326405029	POLANCO	PIÑON	ILIANA	1.96	4.16	90%
326477825	LARRIETA	BETANCOURT	JAIRO ANTONIO	0.72	3.60	74%
326721926	PEREZ	LOZANO	HECTOR EDUARDO	1	3.60	64%
326560329	AREVALO	RIOS	JUAN BIBALDO	1.48	3.38	76%
326690929	VIDAL	ZAPATA	LUIS RICARDO	1.58	3.26	74%
326616222	DE LA ROSA	GUILLEN	CARLOS ANTONIO	1.58	2.72	52%
326445827	SOLIS	NAVARRO	CARLOS	1.56	2.10	32%
326391721	AVILA	HINOJOZA	GERARDO ANTONIO	0.96	2.00	76%
326661129	ENRIQUEZ	MATA	CESAR ERICK	1.72	1.64	30%
326644221	GALLARDO	BANDA	BRAYAN ALFONSO	2	1.28	48%
326577925	ACOSTA	TINAJERO	ADRIAN	2.74	0.00	0%
326488526	BARRERA	MOLINA	CINDY CECILIA	2.06	0.00	0%
326622620	GALLEGOS	RODRIGUEZ	VICTOR IVAN	1.32	0.00	70%
326464626	HERRERA	CASTRO	JOSE EDUARDO	0.24	0.00	0%
326659927	MARTINEZ	SOTO	ADRIAN	0.00	0.00	18%
326522428	MOLINA	OROZCO	CRISTINA GUADALUPE	1.54	0.00	0%
326744827	MUÑOZ	LINARES	SALVADOR ALONSO	2.58	0.00	22%
326506821	RIVERA	BENITEZ	TANIA CRISTINA	0.00	0.00	94%
326543824	ROJO	SUJO	SERGIO ALEJANDRO	2.40	0.00	4%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería SICH**:

## APROVECHAMIENTO POR CARRERA

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
<b>1.48</b>	<b>4.00</b>	<b>53%</b>



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería SICH** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico es de 1.48** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 2.52 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 4.00**.

# INGENIERIA SISTEMAS COMPUTACIONALES

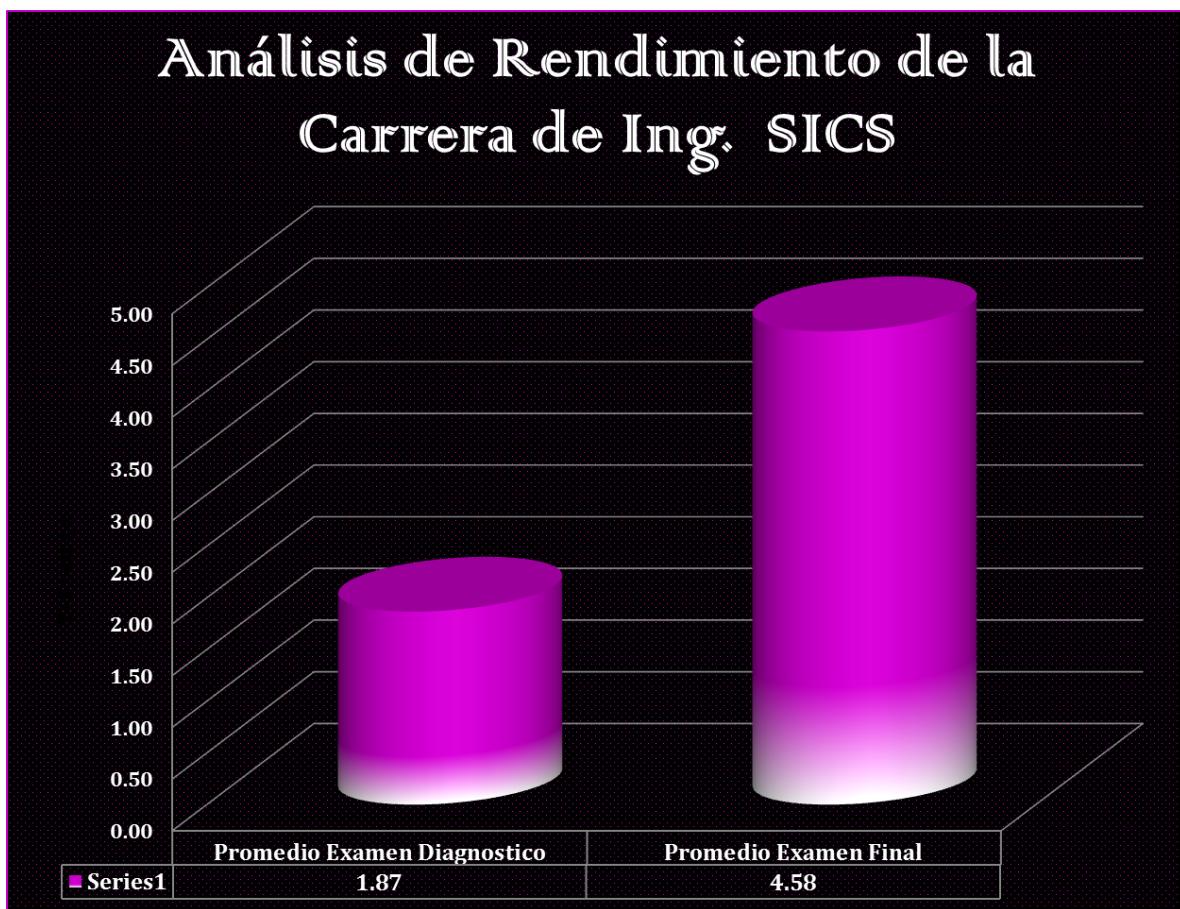
## SOFTWARE

Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnostico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326575026	CRUZ	BELTRAN	JAVIER	4.64	7.52	90%
326568425	GARCIA	LUCERO	JESUS DANIEL	1.94	6.92	84%
326493321	RIOS	FLORES	OSWALDO MANUEL	1.68	6.42	72%
326548827	RUIZ	SUAREZ	ISAAC	2.70	5.74	66%
326422223	AMARO	MONTES	ALEJANDRO	1.62	5.68	74%
326558622	TORRES	BERNAL	FERNANDA SARAH	1.55	5.04	82%
326514529	PAYAN	ESPARZA	YOSELIN	1.94	4.84	88%
326670220	LOPEZ	MARISCALES	GUSTAVO ADOLFO	5.68	4.80	26%
326581329	BACA	GARCIA	ANGEL FELIPE	1.76	4.54	78%
326430026	GARCIA	RICO	JESUS MANUEL	1.12	4.20	100%
326633521	FLORES	GARCIA	NOE	1.74	4.10	72%
326548022	LÓPEZ	MURILLO	DANIELA IVONNE	1.20	3.98	68%
326572720	DE LEON	ROJO	BRANDON ALEJANDRO	1.69	3.50	42%
	DE LA ROSA	MACÍAS	YSSA GUADALUPE	1.10	3.44	32%
326742622	BARRON	SANCHEZ	KEVIN OSWALDO	0.88	3.34	28%
326471124	ROSAS	GERMES	OVIEDO	0.94	3.34	98%
326525720	RODRIGUEZ	GARCIA	JESUS DAVID	1.06	3.02	82%
326625021	FRIAS	DE LIRA	JUAN CARLOS	1.44	1.98	72%
326393222	BARRIO	GONZALEZ	RICARDO ALEJANDRO	1.18	0.00	2%
326539921	BORUNDA	JAQUEZ	ADRIAN EDUARDO	1.52	0.00	0%
326712420	CARDENAS	BEJARANO	JOSE LUIS	1.34	0.00	2%
326704128	GALAVIZ	CARRILLO	ANDREA	1.34	0.00	0%
326498728	GUEVARA	CONTRERAS	LUIS FERNANDO	2.62	0.00	2%
326605022	ISLAS	GARCIA	JONATHAN	8.24	0.00	0%
326671526	LOPEZ	JIMENEZ	EVAN ALEJANDRO	1.18	0.00	0%
326646125	NUÑEZ	BARRAGAN	ALFREDO DANIEL	0.40	0.00	30%
326637828	PEREZ	QUEZADA	NOEL DANIEL	1.44	0.00	18%
326739026	RASCON	AVILA	PABLO ALBERTO	0.00	0.00	30%
326513429	RONQUILLO	RIOS	MARCO RICARDO	1.13	0.00	6%
326495227	SANCHEZ	DELGADO	DIANA LAURA	2.00	0.00	34%
326688423	VAZQUEZ	FLORES	PEDRO	0.80	0.00	12%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de **Ingeniería en Software**:

## **APROVECHAMIENTO POR CARRERA**

Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
<b>1.87</b>	<b>4.58</b>	<b>45%</b>



Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería Software** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico es de 1.87** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 2.71 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 4.58**.

# INGENIERIA TECNOLOGIAS DE PROCESOS

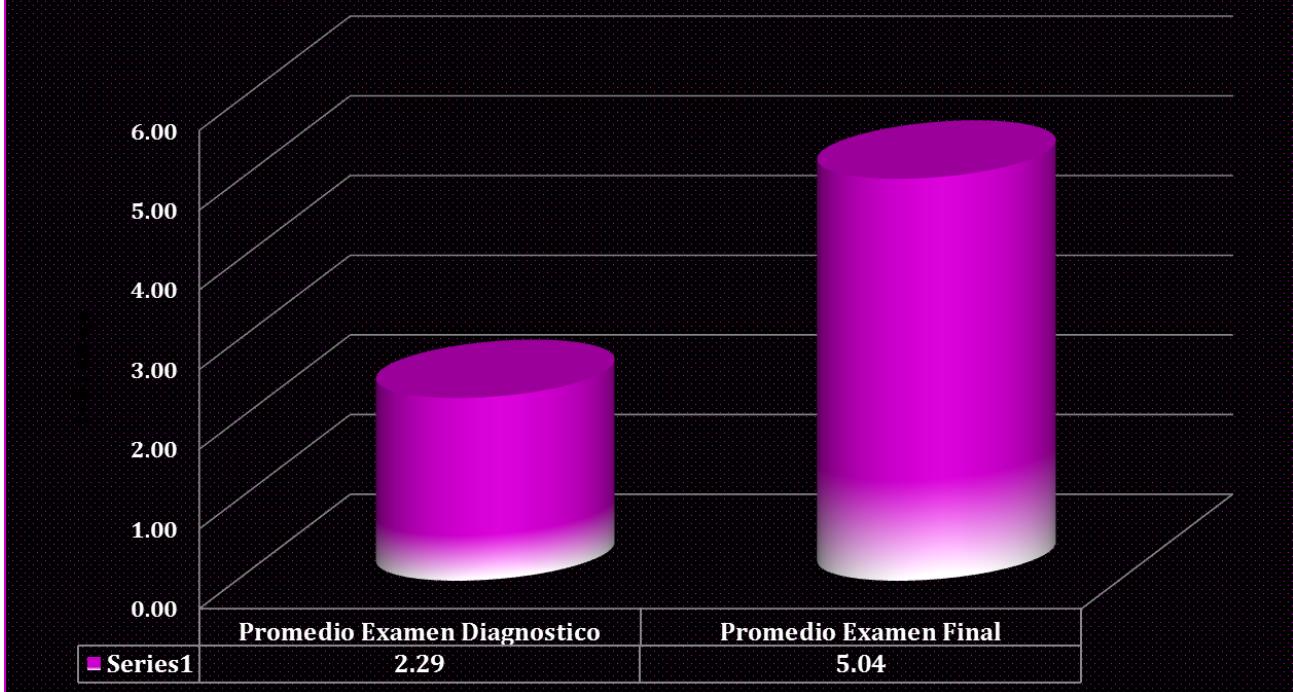
Folio	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre	Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
326408027	MENDOZA	CORRAL	ALDO HIRAM	0.00	9.00	94.00%
326572028	QUIÑONES	GARCIA	IVAN ENRIQUE	4.47	7.66	84.00%
326584320	HOLGUIN	CASTILLO	DANIEL FERNANDO	3.62	7.00	100.00%
326526425	MUÑOZ	VILLALOBOS	SINAI	5.04	6.98	66.00%
326461620	RAMOS	PEREZ	ARCE GABRIEL	2.50	6.42	80.00%
326576923	FLORES	CORRAL	ANDREA PAOLA	3.90	6.06	78.00%
326437921	LOYA	MORALES	LUIS ALBERTO	3.73	5.80	74.00%
326521225	VEGA	VARGAS	JORGE ALEJANDRO	1.77	5.68	80.00%
326411821	ORONA	HERRERA	KAREN YANETTE	3.15	5.54	84.00%
326674022	DE LA O	DURAN	LUIS CARLOS	3.16	5.50	92.00%
326477123	PARRA	QUINTANA	JORGE ALBERTO	1.94	5.38	82.00%
326501825	RIVERA	LOPEZ	MIGUEL HUMBERTO	1.85	5.12	86.00%
326513924	SILVA	OGAZ	MIGUEL ALEJANDRO	1.96	5.02	86.00%
326651227	ESTAVILLO	LOYA	MARIANA CECILIA	2.84	4.90	64.00%
326533528	ARANA	LOPEZ	MANUEL CRUZ	2.17	4.84	80.00%
326467227	ELIAS	DIAZ	RICARDO	2.40	4.84	54.00%
326576526	ENRIQUEZ	RAMIREZ	MELISSA	2.35	4.44	88.00%
326486924	FRAUSTO	HERNANDEZ	JOSE LUIS	2.00	4.44	58.00%
326607820	RUIZ	LOPEZ	LUIS ANTONIO	1.88	3.68	76.00%
326574724	DOMINGUEZ	RUIZ	JOSE LUIS	0	3.58	62.00%
326589927	AGUIRRE	HERMOSILLO	RAUL EDUARDO	1.62	3.48	60.00%
326513625	FLORES	MENDOZA	LUIS EDUARDO	1.74	2.62	94.00%
326540821	CAMACHO	GALLEGOS	SAMUEL EDUARDO	0.00	1.70	48.00%
326689824	MARTINEZ	ROMERO	DAVID	1.22	1.36	60.00%
326576127	ARVIZO	JAQUEZ	OSCAR ALEJANDRO	1.94	0.00	16.00%
326596424	CHAVEZ	TALAMANTES	JOSE ANDRES	2.21	0.00	0.00%
326542023	GARCIA	CHAPARRO	JORGE ALBERTO	3.20	0.00	22.00%
326571829	GARCIA	LOZOYA	BRENDA GABRIELA	1.78	0.00	24.00%
326412424	HERNANDEZ	GUTIERREZ	MANUEL ALEJANDRO	3.37	0.00	6.00%
326738420	MARRUFO	LOZANO	OVIEDO	3.46	0.00	0.00%
326575320	MEDINA	PALMA	JESUS DANIEL	2.92	0.00	82.00%
326658028	PEREZ	GALVAN	CESAR ALBERTO	1.82	0.00	2.00%
326543029	SALAZAR	FLORES	JORGE ARTURO	0.00	0.00	4.00%
326421624	URIBE	ADAME	FRANCISCO JAVIER	1.94	0.00	0.00%

A continuación se presentara el porcentaje de aprovechamiento en la carrera de Ingeniería en **Tecnologías de Procesos**:

## **APROVECHAMIENTO POR CARRERA**

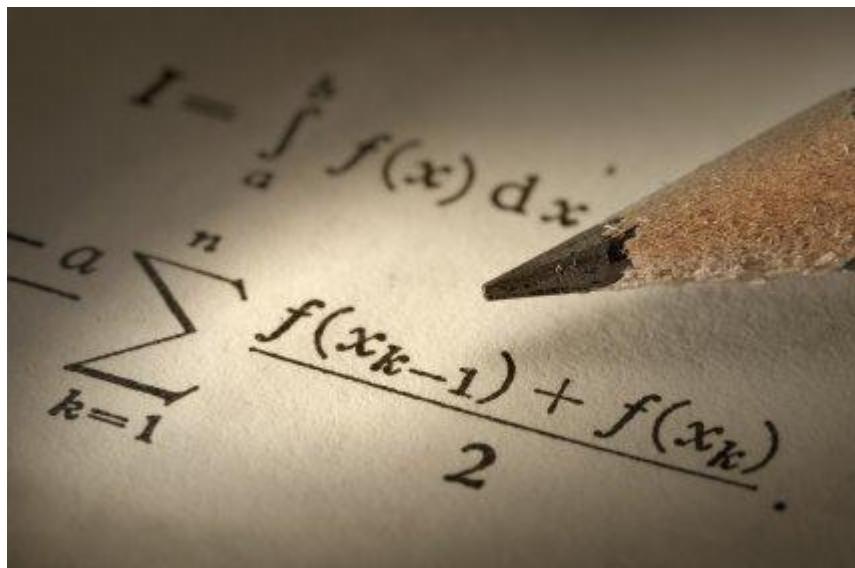
Promedio Examen Diagnóstico	Promedio Examen Final	Porcentaje de Asistencia
2.29	5.04	58%

### **Análisis de Rendimiento de la Carrera de Ing. Tecnologías de Procesos**



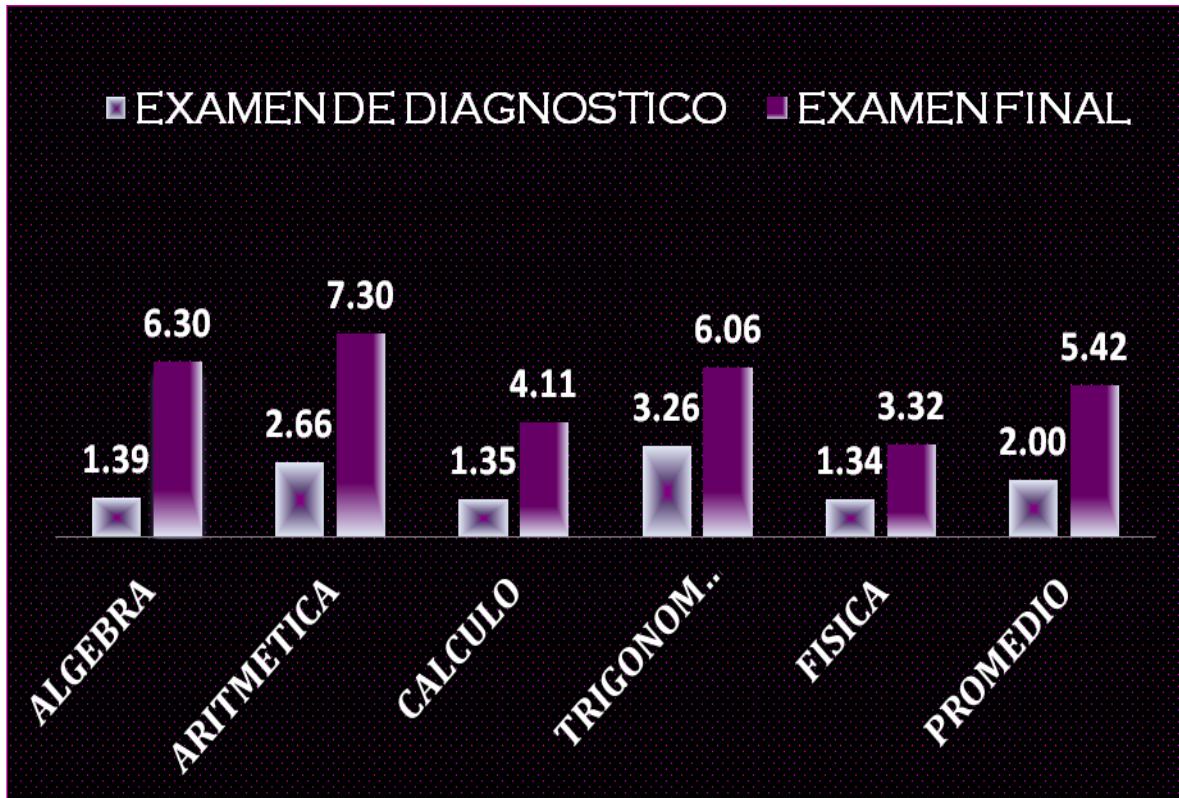
Como se puede observar en dicha Gráfica, en la carrera de **Ingeniería en Tecnologías de Procesos** el porcentaje promedio del **Examen Diagnóstico** es de **2.29** al asistir al Curso Nivelatorio el porcentaje de aprovechamiento **aumento 2.75 puntos**, al final se tuvo un promedio del **Examen Final de 5.04**.

# COMPARACIÓN POR MATERIA



### APROVECHAMIENTO POR MATERIA

MATERIA	EXAMEN DE DIAGNOSTICO	EXAMEN FINAL	PUNTOS PORCENTUALES QUE AUMENTARON
<b>ALGEBRA</b>	1.39	6.30	4.91
<b>ARITMETICA</b>	2.66	7.30	4.64
<b>CALCULO</b>	1.35	4.11	2.76
<b>TRIGONOMETRIA</b>	3.26	6.06	2.80
<b>FISICA</b>	1.34	3.32	1.98
<b>PROMEDIO</b>	<b>2.00</b>	<b>5.42</b>	<b>3.42</b>



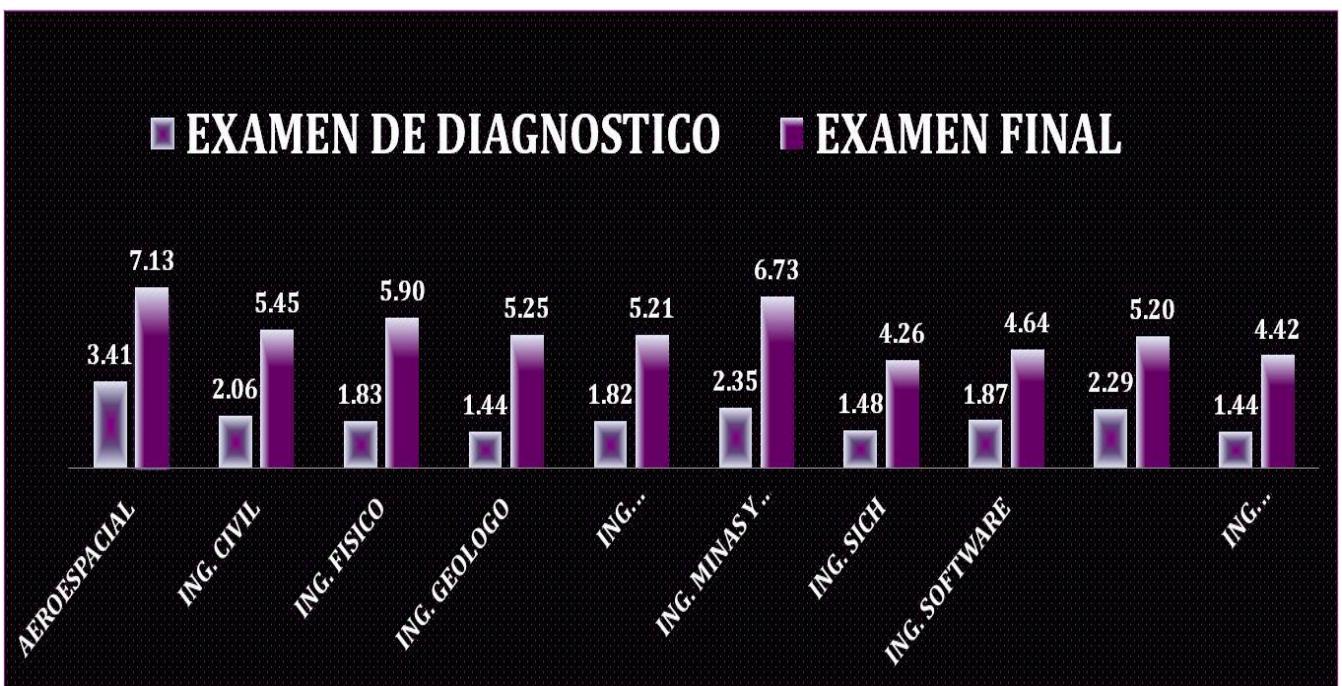
Como se puede observar en todas y cada una de las materias que se impartieron en el Curso Nivelatorio, aumentaron significativamente las calificaciones comparando la evaluación diagnostica a la Evaluación Final. En promedio se obtuvo un aumento de 3.42 puntos.

# COMPARACIÓN POR CARRERA



## APROVECHAMIENTO POR CARRERA

CARRERA	EXAMEN DE DIAGNOSTICO	EXAMEN FINAL	PUNTOS PORCENTUALES QUE AUMENTARON
AEREOESPACIAL	3.41	7.13	3.72
ING. CIVIL	2.06	5.45	3.39
ING. FISICO	1.83	5.90	4.07
ING. GEOLOGO	1.44	5.25	3.81
ING. MATEMATICO	1.82	5.21	3.39
ING. MINAS Y METAL	2.35	6.73	4.38
ING. SICH	1.48	4.26	2.78
ING. SOFTWARE	1.87	4.64	2.77
ING. TECNOLOGIAS	2.29	5.20	2.91
ING. TOPOGRAFICO	1.44	4.42	2.98



Como se puede observar en todas y cada una de las carreras de la Facultad de Ingeniería, existe un aumento significativo comparando la evaluación diagnostica a la Evaluación Final, inclusive se puede ver que en la mayoría de las carreras hubo un aumento de 2.77 a 4.38 puntos porcentuales.

# EVALUACIÓN AL DOCENTE



# Grupo 1

NO.	ALGEBRA	ARITMÉTICA	TRIGONOMETRÍA	CÁLCULO	FÍSICA
	ING. YESICA PRIETO	M.V. ALDO CISNEROS	ING. OSCAR BORUNDA	ING. VELIA PÉREZ	ING. ANANI CONTRERAS
1	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10
4	9	8	10	8	9
5	9	9	10	10	10
6	9	9	10	9	10
7	10	10	10	10	10
8	10	10	10	9	9
9	9	9	9	9	10
10	10	10	10	10	10
11	10	9	10	10	10
12	10	9	10	8	8
13	8	9	9	7	7
14	9	9	9	9	9
15	10	10	10	9	10
16	10	10	10	8	10
17	10	9	10	9	10
18	10	10	10	9	9
19	10	10	10	8	10
20	8	6	10	8	9
21	8	8	8	8	9
22	8	10	10	6	10
23	10	10	10	6	9
24	9	9	10	8	9
25	9	9	10	9	10
26	9	10	10	10	7
27	10	9	10	7	9
28	10	9	10	8	10
29	9	9	9	8	9
30	10	10	10	9	10
31	9	9	10	7	7
32	10	10	10	6	10
33	10	10	10	10	10
34	10	9	10	9	10
35	8	8	9	9	9
36	9	8	9	8	8
37	10	9	9	10	10
38	10	9	9	10	10

39	9	9	10	10	10
40	10	10	10	9	9
41	9	9	9	9	9

A continuación se muestra la tabla de promedios de las evaluaciones del docente en el **Grupo 1**:

PROMEDIOS	ING. YESICA PRIETO	M.V. ALDO CISNEROS	ING. OSCAR BORUNDA	ING. VELIA PÉREZ	ING. ANANI CONTRERAS
	9.4	9.2	9.7	8.7	9.4



Como se muestra en la gráfica de este grupo, el maestro con la mejor puntuación obtenida en la evaluación al docente es el ING. OSCAR BORUNDA

# Grupo 2

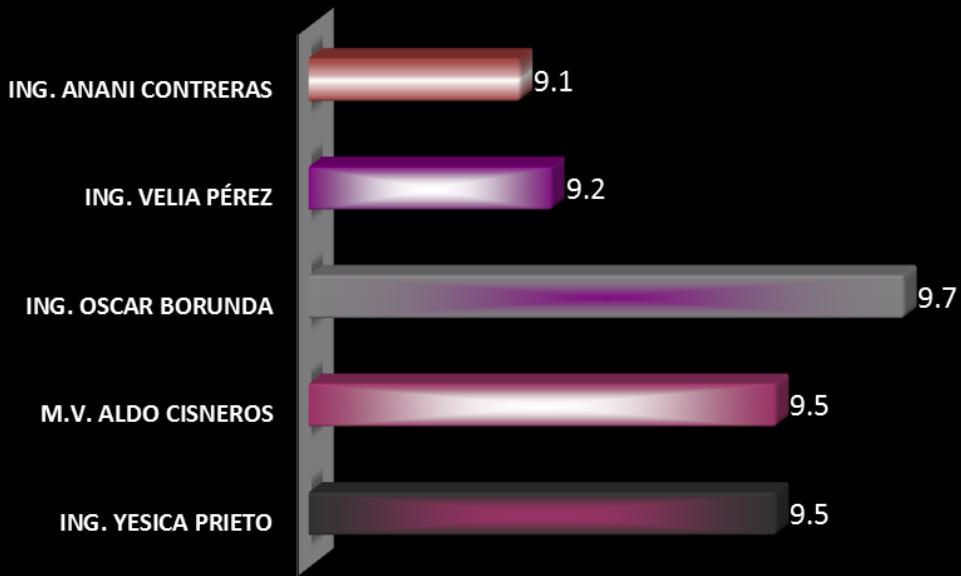
NO.	ALGEBRA	ARITMÉTICA	TRIGONOMETRÍA	CÁLCULO	FÍSICA
	ING. YESICA PRIETO	M.V. ALDO CISNEROS	ING. OSCAR BORUNDA	ING. VELIA PÉREZ	ING. ANANI CONTRERAS
1	10	10	10	10	10
2	10	10	10	8	10
3	10	10	10	9	10
4	10	10	10	10	10
5	10	10	10	10	10
6	9	10	10	9	10
7	10	10	10	10	10
8	10	10	9	9	10
9	9	9	10	8	9
10	9	10	10	9	7
11	10	7	9	9	8
12	10	10	10	9	8
13	9	9	9	9	9
14	10	10	10	10	10
15	10	10	10	8	9
16	9	9	10	10	9
17	9	10	10	9	9
18	9	9	10	9	9
19	9	8	10	9	7
20	10	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10
22	10	10	10	10	8
23	10	10	8	8	9
24	10	10	10	8	10
25	10	10	10	9	10
26	9	7	10	10	9
27	9	9	9	10	10
28	10	10	10	9	10
29	10	10	10	10	10
30	9	10	9	9	9
31	9	10	10	8	10
32	8	8	10	9	8
33	8	10	10	7	6
34	9	9	10	10	9
35	9	9	9	10	9
36	10	10	10	8	10
37	9	9	9	9	9

38	9	9	9	9	10
39	10	9	8	10	5
40	10	10	10	9	9
41	10	10	10	10	10

A continuación se muestra la tabla de promedios de las evaluaciones del docente en el **Grupo 2**:

PROMEDIOS	ING. YESICA PRIETO	M.V. ALDO CISNEROS	ING. OSCAR BORUNDA	ING. VELIA PÉREZ	ING. ANANI CONTRERAS
	9.5	9.5	9.7	9.2	9.1

## EVALUACIÓN AL DOCENTE GRUPO 2



En este grupo destaca con la mejor puntuación el docente ING. OSCAR BORUNDA.

# Grupo 3

NO.	ALGEBRA	ARITMÉTICA	TRIGONOMETRÍA	CÁLCULO	FÍSICA
	ING. YESICA PRIETO	M.V. ALDO CISNEROS	ING. OSCAR BORUNDA	ING. VELIA PÉREZ	M.V. CARLOS GAMEROS
1	8	10	10	9	9
2	8	9	10	8	10
3	9	9	10	10	9
4	8	7	8	7	7
5	9	9	9	9	9
6	9	9	10	8	9
7	8	10	10	7	10
8	9	9	10	10	10
9	10	10	10	9	10
10	10	9	10	10	10
11	9	9	9	9	9
12	10	10	9	9	10
13	10	10	10	8	10
14	10	10	10	6	10
15	10	10	10	10	10
16	10	8	9	10	9
17	8	8	8	10	9
18	10	10	10	9	9
19	10	10	10	6	10
20	8	8	9	7	8
21	10	10	10	9	10
22	8	10	8	10	6
23	10	10	10	10	10
24	9	9	10	9	10
25	10	10	10	6	10
26	10	9	10	7	10
27	10	6	10	10	10
28	10	10	10	6	8
29	10	10	10	10	10
30	10	10	10	10	10
31	10	10	10	10	10

32	10	10	9	10	9
33	10	10	10	10	10
34	10	10	10	10	10
35	9	10	10	8	9
36	10	9	10	8	9
37	10	10	10	10	10
38	8	9	8	7	10
39	9	10	10	9	10
40	10	9	9	8	10

A continuación se muestra la tabla de promedios de las evaluaciones del docente en el **Grupo 3**:

PROMEDIOS	ING. YESICA PRIETO	M.V. ALDO CISNEROS	ING. OSCAR BORUNDA	ING. VELIA PÉREZ	M.V. CARLOS GAMEROS
	9.4	9.4	9.6	8.7	9.5



En este grupo destaca por mejor calificación el maestro ING. OSCAR BORUNDA, por haber obtenido la mejor puntuación en la evaluación que se realizó.

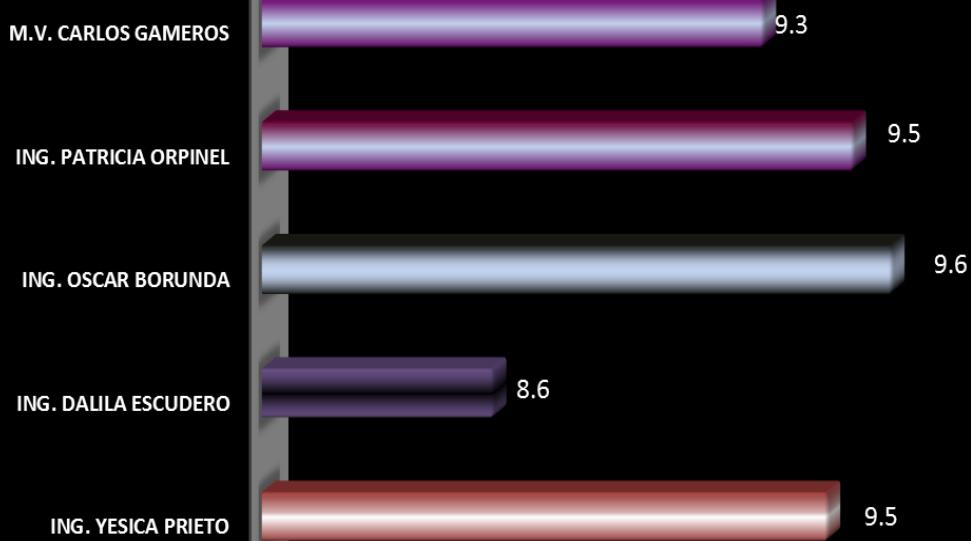
# Grupo 4

NO.	ALGEBRA	ARITMÉTICA	TRIGONOMETRÍA	CÁLCULO	FÍSICA
	ING. YESICA PRIETO	ING. DALILA ESCUDERO	ING. OSCAR BORUNDA	ING. PATRICIA ORPINEL	M.V. CARLOS GAMEROS
1	9	8	9	8	10
2	10	9	10	10	10
3	8	9	9	9	9
4	10	8	10	10	9
5	10	9	8	9	10
6	9	9	9	9	9
7	10	8	9	10	10
8	10	10	10	10	10
9	8	10	10	8	8
10	10	10	10	10	9
11	10	10	9	10	9
12	9	9	9	10	10
13	8	7	10	7	9
14	10	9	10	10	8
15	9	8	9	8	9
16	10	9	10	10	10
17	10	8	10	10	8
18	10	7	10	10	9
19	10	10	10	10	9
20	10	7	10	10	10
21	10	6	10	9	9
22	10	9	10	10	10
23	9	7	10	10	9
24	10	10	10	10	10
25	10	7	10	10	9
26	9	9	10	10	9
27	10	10	10	10	10
28	9	9	10	10	10
29	9	9	9	9	9
30	8	8	9	10	9

A continuación se muestra la tabla de promedios de las evaluaciones del docente en el **Grupo 4**:

PROMEDIOS	ING. YESICA PRIETO	ING. DALILA ESCUDERO	ING. OSCAR BORUNDA	ING. PATRICIA ORPINEL	M.V. CARLOS GAMEROS
	9.5	8.6	9.6	9.5	9.3

## EVALUACIÓN DE LOS MAESTROS GRUPO 4



De acuerdo a la evaluación realizada en este grupo, el docente mejor calificado es el ING. OSCAR BORUNDA

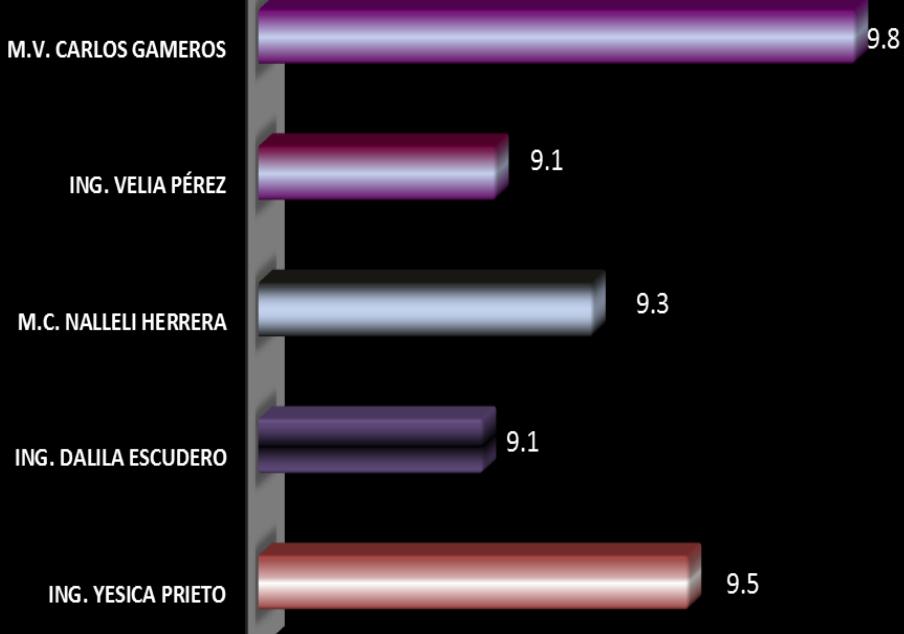
# Grupo 5

NO.	ALGEBRA	ARITMÉTICA	TRIGONOMETRÍA	CÁLCULO	FÍSICA
	ING. YESICA PRIETO	ING. DALILA ESCUDERO	M.C. NALLELI HERRERA	ING. VELIA PÉREZ	M.V. CARLOS GAMEROS
1	10	9	10	10	10
2	10	10	8	10	10
3	9	10	8	10	10
4	9	10	8	10	10
5	10	9	9	9	10
6	9	10	8	7	9
7	10	9	9	7	10
8	10	8	9	10	10
9	10	10	10	6	10
10	9	9	9	9	9
11	10	8	10	10	10
12	9	9	9	9	10
13	10	10	10	10	10
14	8	9	9	8	10
15	8	8	9	9	9
16	8	8	9	7	9
17	10	10	10	9	9
18	9	8	8	10	10
19	10	10	10	8	9
20	9	9	10	10	10
21	10	9	10	9	10
22	9	8	8	9	10
23	9	8	8	7	10
24	10	8	10	7	9
25	9	9	10	10	10
26	9	9	10	9	10
27	10	9	10	9	10
28	10	10	10	10	10
29	10	10	8	10	10
30	10	7	10	9	10
31	8	8	9	10	10
32	10	9	10	10	10
33	10	10	10	9	10
34	10	9	10	10	10
35	10	10	9	10	10
36	10	10	10	10	10
37				10	10

A continuación se muestra la tabla de promedios de las evaluaciones del docente en el **Grupo 5**:

PROMEDIOS	ING. YESICA PRIETO	ING. DALILA ESCUDERO	M.C. NALLELI HERRERA	ING. VELIA PÉREZ	M.V. CARLOS GAMEROS
	9.5	9.1	9.3	9.1	9.8

## EVALUACIÓN DE LOS MAESTROS GRUPO 5



En este grupo destaca por mejor calificación el maestro M.V. CARLOS GAMEROS, por haber obtenido la mejor puntuación en la evaluación que se realizó.

# Grupo 6

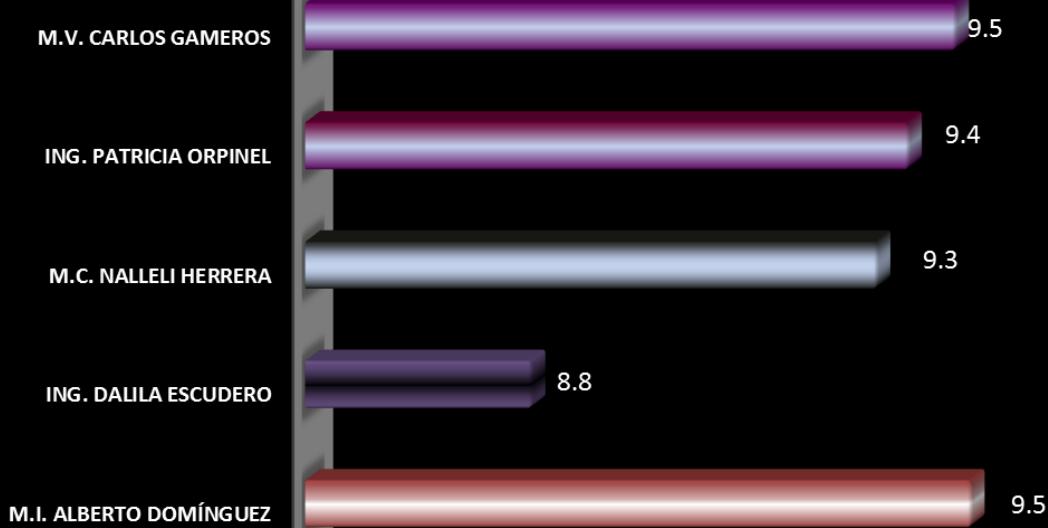
NO.	ALGEBRA	ARITMÉTICA	TRIGONOMETRÍA	CÁLCULO	FÍSICA
	M.I. ALBERTO DOMÍNGUEZ	ING. DALILA ESCUDERO	M.C. NALLELI HERRERA	ING. PATRICIA ORPINEL	M.V. CARLOS GAMEROS
1	8	8	8	8	8
2	10	9	10	10	10
3	9	8	10	10	10
4	9	9	10	9	10
5	9	9	9	10	10
6	9	9	10	10	10
7	10	10	10	10	10
8	10	8	10	9	10
9	10	10	9	10	10
10	10	9	10	10	9
11	10	10	10	10	10
12	10	9	10	10	10
13	9	9	9	9	9
14	10	10	10	10	10
15	10	8	9	10	9
16	10	9	10	10	10
17	10	10	10	10	10
18	9	7	8	6	10
19	9	9	9	9	9
20	10	10	9	9	7
21	8	8	9	10	9
22	9	8	10	10	10
23	10	7	8	8	10
24	10	7	8	8	9
25	10	10	10	10	10
26	10	6	9	8	9
27	10	10	10	10	10
28	10	10	10	10	10
29	10	9	10	10	10
30	10	10	10	10	9
31	9	10	9	9	10
32	10	8	8	10	9
33	10	9	9	10	8
34	8	7	9	9	9
35	8	7	8	8	8

36	9	9	9	9	9
37	10	9	10	10	10
38	10	10	10	10	10
39	8	8	8	8	9

A continuación se muestra la tabla de promedios de las evaluaciones del docente en el **Grupo 6**:

PROMEDIOS	M.I. ALBERTO DOMÍNGUEZ	ING. DALILA ESCUDERO	M.C. NALLELI HERRERA	ING. PATRICIA ORPINEL	M.V. CARLOS GAMEROS
	9.5	8.8	9.3	9.4	9.5

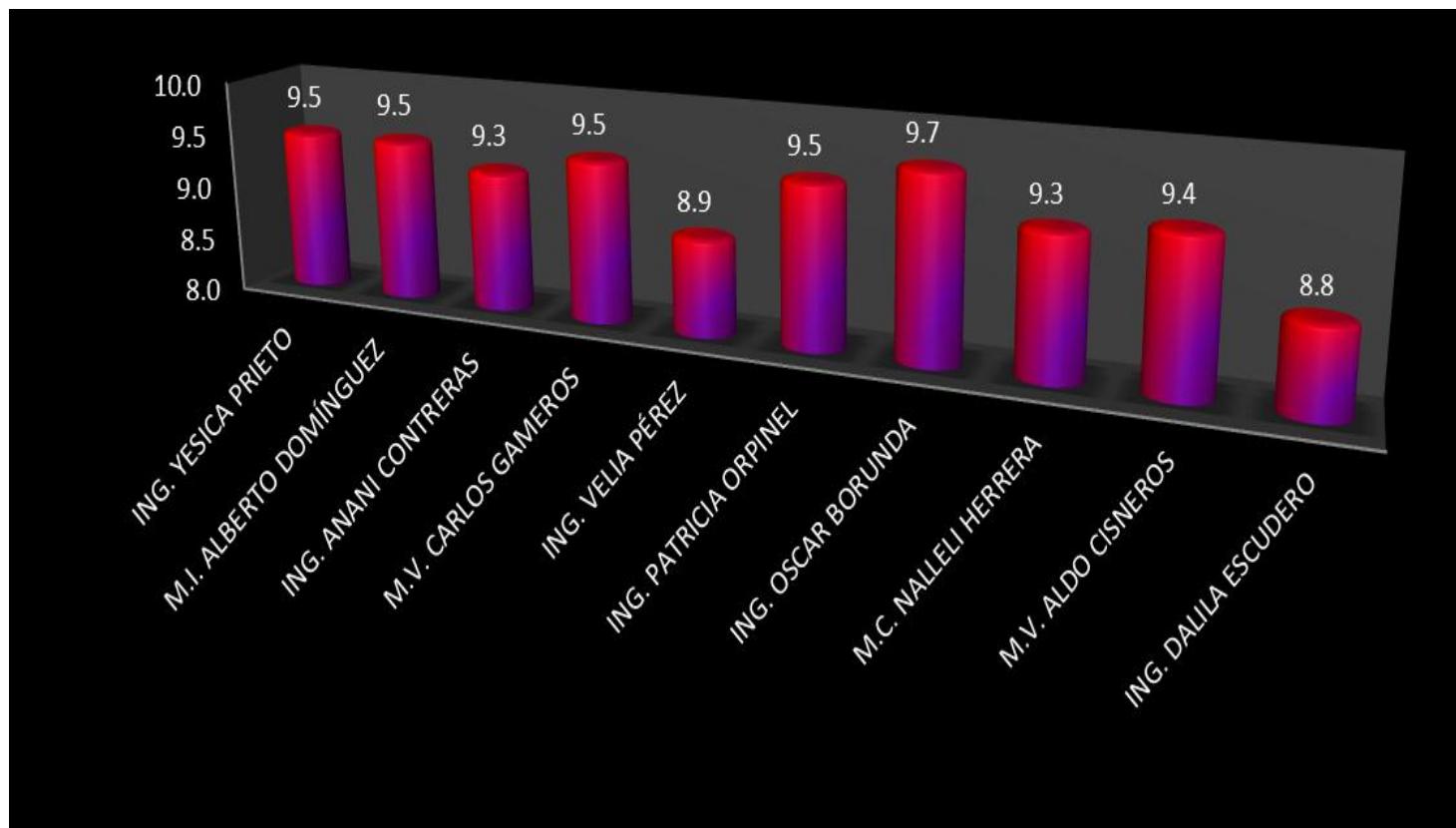
## EVALUACIÓN DE LOS MAESTROS GRUPO 6



En este grupo los docentes con la mejor puntuación son M.V. CARLOS GAMEROS Y M.I. ALBERTO DOMÍNGUEZ, por haber obtenido una calificación promedio de 9.5.

## PROMEDIOS FINALES POR DOCENTES

<b>MATERIA</b>	<b>Maestro</b>	<b>PROMEDIO</b>
ALGEBRA	ING. YESICA PRIETO	9.5
	M.I. ALBERTO DOMÍNGUEZ	9.5
FÍSICA	ING. ANANI CONTRERAS	9.3
	M.V. CARLOS GAMEROS	9.5
CÁLCULO	ING. VELIA PÉREZ	8.9
	ING. PATRICIA ORPINEL	9.5
TRIGONOMETRÍA	ING. OSCAR BORUNDA	9.7
	M.C. NALLELI HERRERA	9.3
ARITMÉTICA	M.V. ALDO CISNEROS	9.4
	ING. DALILA ESCUDERO	8.8



**COMPARATIVO**

**EXAMEN**

**DIAGNÓSTICO**

**Y**

**EXAMEN CENEVAL**

# ING. AÉROESPAZIAL

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>N o m b r e</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIÁGNOSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326436928	JIMENEZ	ENCINAS	ABDIEL OMAR	7.19	1	1
326693228	REYES	CHAVEZ	ALMA KARINA	6.55	2	13
326554121	ROSALES	ROSALES	JESUS ANTONIO	5.95	3	7
326492729	COVARRUBIAS	JUAREZ	JOHANA BERENICE	5.59	4	25
326515521	BANDA	MARTINEZ	MANUEL ALBERTO	4.97	5	23
32673929	HERNANDEZ	ZAMORA	ERICK OMAR	4.92	6	9
326415620	MOLINA	HOLGUÍN	CARLOS ALBERTO	4.80	7	5
326436327	RODRIGUEZ	BENSOJO	JORGE ALBERTO	4.70	8	20
326618428	LUJAN	AGUIRRE	FERNANDO	4.41	9	3
326565029	GOMEZ	BARRAZA	ITZAMARA KISLEV	4.10	10	28
326372922	NERI	MEDINA	NANCY IDALIA	4.06	11	2
326368921	HOLGUÍN	BANDA	POLET ALICIA	3.99	12	16
326570728	GONZALEZ	CARRILLO	ESAUL	3.90	13	15
326389729	SANCHEZ	CHAVEZ	KEVIN GILBERTO	3.85	14	14
326503023	CASTILLO	HERNANDEZ	JESUS DANIEL	3.71	15	8
326436622	ENRIQUEZ	SAUCEDO	LAZZARO ESTEBAN	3.57	16	29
326644025	MARTINEZ	HERNANDEZ	ABRAHAM	3.49	17	24
326659229	LUJAN	FRANCO	JULIO CESAR	3.42	18	22
326543525	RODRIGUEZ	DELGADO	GABRIEL ENRIQUE	3.26	19	6
326400420	LÓPEZ	REYES	RUY CESAR	3.05	20	26
326509120	BORUNDA	BUSTAMANTE	ALEJANDRO	2.91	21	17
326646426	TREVIZO	LÓPEZ	MANELICK	2.87	22	11
326524126	ESCUDERO	CORDOVA	DIEGO ISAI	2.54	23	30
326428823	CUAUTLE	CAMPOS	LAURA ALEJANDRA	2.33	24	21
326436021	CARRERA	GONZALEZ	JUAN JESÚS	2.20	25	27
326555325	HERRERA	ROMERO	LUIS ARTURO	0.00	26	33
326568321	LÓPEZ	LOZANO	ELDA NEFERTARI	0.00	27	12
326557528	LOYA	RUIZ	JANETH ESMERALDA	0.00	28	10
326506924	RIVERA	FRIAS	IRVING JONATHAN	0.00	29	31
326561929	TARANGO	JESUS EDUARDO	MELENDEZ	0.00	30	34

# ING. CIVIL

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>Nombre</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIAGNOSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326695720	BORREGO	LOYA	JESÚS	8.19	1	5
326453025	BENCOMO	GONZALEZ	RENE ALEJANDRO	5.18	2	13
326523523	REYES	ORTEGA	ARTURO IVAN	4.34	3	11
326606420	VALLADARES	PEREZ	RENE RAYMUNDO	4.08	4	10
326649228	ONTIVEROS	PORRAS	DAVID	3.95	5	3
326495726	VILLALOBOS	VALENZUELA	JESUS ENRIQUE	3.75	6	1
326555926	CORTES	HERNANDEZ	DAMIAN EDUARDO	3.74	7	2
326701420	VILLALOBOS	CHAPARRO	ANDREA SUSANA	3.73	8	14
326695627	BLANCO	BATISTA	ALEJANDRO ARTURO	3.63	9	57
326460020	RIVERO	ANCHONDO	MAURO DANIEL	3.60	10	46
326595021	ACOSTA	BACA	MARCO ANTONIO	3.53	11	12
326462720	CHAVEZ	COSS	JORGE ALBERTO	3.47	12	30
326382028	MARQUEZ	JACOBO	JORGE EDUARDO	3.39	13	41
326448228	PEÑA	RODRIGUEZ	HECTOR	3.33	14	66
326506128	GONZALEZ	GONZALEZ	NALLELY ALONDRA	3.32	15	44
326697621	FRANCO	FRANCO	CARLOS ALBERTO	3.24	16	87
326678422	GARCIA	VILLALOBOS	BRAYAN ROBERTO	3.13	17	45
326441824	MELENDES	AMERICANO	ROSARIO	3.10	18	23
326549324	GARCIA	PEÑA	JESÚS ALAN	3.09	19	26
326684925	NORIEGA	OROZCO	CESAR ALFREDO	2.93	20	47
326485129	SALDIVAR	ARZAGA	HIRAM	2.90	21	4
326435123	DE LA ROSA	BEJARANO	DIANA KARINA	2.88	22	74
326471520	HERNANDEZ	TARANGO	MIGUEL ANGEL	2.88	23	18
326705324	PIZAÑA	RAMIREZ	BRYAN ABNER	2.80	24	8
326588720	CALDERON	MOTA	DANIEL ALEJANDRO	2.79	25	51
326735225	ERNSTSSON	HERNANDEZ	OSCAR JAN	2.76	26	21
326741324	ESTRADA	SANCHEZ	LUIS ALBERTO	2.72	27	34
326417822	CAMACHO	ARMENDARIZ	BERNARDO	2.70	28	49
326615822	MUÑOZ	MADRID	LUIS NORBERTO	2.64	29	60
326637420	MERAZ	MORALES	JESÚS AARON	2.62	30	89
326494328	TORRES	BABONOYABA	MAYRA	2.61	31	65

326619328	ESCALANTE	LOERA	JOEL ABRAHAM	2.54	32	100
326386722	PINON	TORRES	EDWIN ROBERTO	2.53	33	48
326606329	HERMOSILLO	CERROS	JORGE ALBERTO	2.52	34	53
326447221	VILLA	SANTANA	IVAN ALEJANDRO	2.52	35	31
326391922	MELENDEZ	MORALES	JOVANI RAFAEL	2.50	36	15
326527728	RAMIREZ	GARCIA	RENE SAID	2.50	37	39
326710723	VILLELA	BACA	OSCAR	2.46	38	25
326593127	GARCIA	PEREYRA	JESSICA AURORA	2.39	39	80
326552929	DOMINGUEZ	CHAVARRIA	REY DAVID	2.36	40	55
326379022	LIMAS	GARCIA	LUIS ARMANDO	2.30	41	33
326472221	RAMIREZ	LAZCANO	CESAR IVAN	2.29	42	35
326598420	ARES	RODRIGUEZ	CARLOS ROBERTO	2.28	43	37
326470022	GARCIA	GALLARDO	GUSTAVO	2.28	44	91
326568822	CARRASCO	ORTEGA	JAVIER	2.25	45	103
326437426	MAJALCA	PALACIOS	ROBERTO	2.25	46	72
326474029	LOERA	MANRIQUEZ	HUGO ALONSO	2.21	47	38
326687822	PEREDA	CAZARES	LIZ AMAIRANY	2.17	48	32
326395827	MARQUEZ	PEREZ	JAQUELINE	2.16	49	62
326574027	ESPINOSA	CAMARENA	RENE RODOLFO	2.06	50	24
326502029	AGUINAGA	RODRIGUEZ	RICARDO YAMIL	2.05	51	92
326511525	RODRIGUEZ	MUNOZ	DANIEL ANDRES	2.01	52	94
326480928	GALAVIZ	VARELA	JAVIER IVAN	1.98	53	88
	RAMIREZ	CHAVEZ	JANETT KARIME	1.92	54	50
326620027	CARRILLO	LÓPEZ	LUIS EDMUNDO	1.91	55	73
326679125	SANTIESTEBAN	CHAVEZ	OSCAR ANIBAL	1.90	56	54
326580523	GONZALEZ	ROJAS	GUSTAVO	1.89	57	85
326719428	ORTIZ	ESCONTRIAS	LUIS ALBERTO	1.89	58	43
326422920	RENTERIA	DURAN	FRANCISCO GERARDO	1.87	59	105
326448024	CARAVEO	BUSTILLOS	ALFONSO	1.86	60	29
326608727	CARRILLO	MACIAS	JOSIAS ISAI	1.86	61	97
326460422	HERNANDEZ	ORTEGA	RICARDO ABRAHAM	1.86	62	76
326642625	CORDOVA	VALVERDE	ONIX	1.78	63	104
326636526	VARELA	JUANEZ	MAYRA SELENE	1.78	64	70
326646322	CHAVEZ	GARCIA	ALEJANDRO	1.77	65	82
326378025	VILLAGRAN	GOMEZ	ERICK IVAN	1.75	66	86

326529624	VARGAS	TARANGO	ROGELIO ABRAHAM	1.73	67	67
326703520	VILLALOBOS	CHONG	JESÚS DANIEL	1.73	68	77
326551320	RASCON	DOMINGUEZ	ALAN EDUARDO	1.60	69	56
326370423	DIAZ	TERRAZAS	LUIS ALEJANDRO	1.52	70	71
326526528	HIDALGO	PORTILLO	JOSET GABRIEL	1.50	71	42
326742021	CALDERON	ARMENDARIZ	EDGAR ALEJANDRO	1.44	72	40
326380728	VENZOR	ARIAS	IVAN	1.44	73	63
326509328	TAPIA	HOLGUÍN	JOSUE SANTIAGO	1.37	74	27
326519321	LIRA	GARCÍA	JAIR DANIEL	1.34	75	83
326600125	BUSTILLOS	GUZMAN	ABEL GASTON	1.27	76	61
326467925	SOLÍS	PRIETO	ERIK ALEJANDRO	1.24	77	90
326495023	RENTERIA	HERNANDEZ	FERNANDO	1.17	78	64
326701726	SERRANO	RIVERA	ALEJANDRO	1.14	79	95
326545524	VEGA	TERRAZAS	BRIAN JAVIER	1.12	80	84
326701726	MONCLOVA	SCHWARTZ	JOSE LUIS	1.08	81	96
326501621	RODRIGUEZ	VAZQUEZ	ROBERTO	1.06	82	78
326371825	PAYAN	GUTIERREZ	LUIS FERNANDO	1.04	83	75
326720728	CARRILLO	MORENO	NAYELI	1.00	84	101
	BAEZA	LICON	GERARDO	0.62	85	19
326638029	ARZATE	ACOSTA	PEDRO SALVADOR	0.00	86	16
326538229	CHAVEZ	RASCON	RICARDO	0.00	87	69
326532729	GABALDON	MARQUEZ	GERARDO	0.00	88	68
326641226	GARFIO	ELIZONDO	ALAN HORACIO	0.00	89	36
326596022	GONZALEZ	VALENZUELA	LUIS JOEL	0.00	90	110
326611927	HOLGUIN	ANTILLON	JEAN CARLO	0.00	91	108
326599222	LOYA	MENDOZA	BERNARDO	0.00	92	81
326649620	LOZOYA	GONZALEZ	ALDO ARTURO	0.00	93	28
326509029	RODRIGUEZ	PEREZ	JUAN MANUEL	0.00	94	106
326471729	RUBIO	VAZQUEZ	KARLA GIVANA	0.00	95	102
326442524	SALDAÑA	GARCIA	FRANCISCO ANTONIO	0.00	96	115
326539224	SOTEO	RODRIGUEZ	JOSE ANTONIO	0.00	97	7

# ING. MATEMÁTICO

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>Nombre</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIÁGNOSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326504720	GARCIA	CARLOS	LISSANDRA	3.94	1	3
326577726	QUEZADA	PARRA	DIANA LIZBETH	2.98	2	4
326550324	WONG	ORTEGA	JESUS MANUEL	2.00	3	7
326482323	CASTAÑEDA	MEDINA	JORGE ARTURO	1.70	4	4
326543922	JASSO	ANTILLON	TANIA BERENICE	1.62	5	9
326579423	RAMIREZ	GARCIA	IVAN ALBERTO	1.50	6	10
326522127	DELGADO	LEDEZMA	CARLOS SALVADOR	1.36	7	8
326571926	HIDALGO	HERNANDEZ	YIMI CARLOS	1.24	8	11
326578628	RAMOS	NIETO	IRLANDA ANGELICA	0.00	9	6

# ING. FÍSICA

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>N o m b r e</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIAGNÓSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326728427	RIVERA	CATAÑEDA	MONICA	3.92	1	1
326523122	LOPEZ	MARTINEZ	GERARDO AGUSTIN	3.44	2	5
326405220	GONZALEZ	ARZATE	JAZMIN ITZEL	2.90	3	11
326593324	JUAREZ	ACOSTA	OSCAR ENRIQUE	2.62	4	7
326458522	ARELLANO	BUSTILLOS	RIGOBERTO	2.34	5	3
326590129	MEDINA	CALVILLO	RAUL	2.34	6	6
326678020	RODRIGUEZ	SANDOVAL	JORGE LUIS	2.06	7	2
326653928	BARANDA	MARQUEZ	MANUEL ALEJANDRO	1.36	8	10
326402924	QUEZADA	AVILA	LUIS DANIEL	0.94	9	12
326513128	ESQUIVEL	SOTO	MARIA IVETTE	0.00	10	8
326460524	ESTRADA	CHACON	HUBER ALEJANDRO	0.00	11	4
326682623	TORRES	CISNEROS	GERARDO IVAN	0.00	12	9

# ING. TOPÓGRAFO

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>N o m b r e</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIAGNÓSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326545020	RAMOS	MICHELLE	GUADALUPE	4.03	1	22
326488722	NIÑO	GOMEZ	ERIKA JASMIN	3.03	2	18
326390224	FLORES	MARTINEZ	YESENIA MARIA ISABEL	2.48	3	5
326636221	SAMANIEGO	MARQUEZ	ISABEL ALEJANDRA	2.26	4	12
326634528	ESPINOZA	VENEGAS	RAFAEL	2.05	5	17
326388628	AGUIRRE	CHAVEZ	ROCIO MIREYA	1.96	6	19
326536325	CARDENAS	FERNANDEZ	JOSE JOANITZY	1.79	7	15
326577023	VILLA	ANAYA	JESUS	1.78	8	26
326530029	PAEZ	CANO	LUIS DANIEL	1.73	9	27
326656824	PEREYDA	RIVERA	JAVIER ADRIAN	1.69	10	13
326598227	VENEGAS	OROZCO	LUIS RAMON	1.69	11	8
326554925	RODRIGUEZ	DIAZ	MARIO	1.54	12	31
326489521	GONZALEZ	CANO	LUIS ANGEL	1.45	13	27
326584924	AGUILAR	SALGADO	RAFAEL	1.43	14	6
326427623	CAMPOS	AGUIRRE	EDGAR ALEJANDRO	1.32	15	24
326580926	LOPEZ	DOMINGUEZ	ALAN ROLANDO	1.19	16	21
326542925	ALVAREZ	TORRES	VICTOR HUGO	1.15	17	25
326652425	MONTES	PALOMO	JESUS ENRIQUE	0.63	18	33
326698128	CALDERON	GARCIA	URIEL GUADALUPE	0.00	19	16
326601628	GALDEAN	ANTILLON	EMMANUEL ISAI	0.00	20	34
326559126	GRANADOS	ANDAZOLA	CESAR RAUDEL	0.00	21	30
326727925	HERNANDEZ	TENA	RAFAEL	0.00	22	32
326559323	OCHOA	RUIZ	MARCO ANTONIO	0.00	23	29

# ING. MINAS Y METAL

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>N o m b r e</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIÁGNOSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326542420	ROMAN	LICON	OMAR	5.63	1	11
326620626	LICON	TORRES	RODOLFO ENRIQUE	5.62	2	23
326639423	MARQUEZ	ORDONEZ	DAVID JONATAN	5.24	3	1
326403825	SANCHEZ	ALTAMIRANO	OSCAR IVAN	4.47	4	12
326419427	GARCIA	MENDOZA	JACOB ALEJANDRO	4.16	5	5
326663628	HUITIMEA	VEGA	JESUS ALBERTO	3.86	6	16
326492622	CORDOBA	VASQUEZ	URIEL ALBERTO	3.56	7	31
326403728	BARRIO	ALVIDREZ	RODOLFO	3.31	8	18
326395226	GONZALEZ	VACAME	CRISTIAN IVAN	3.21	9	10
326485321	ORTEGA	ACEVEDO	DAVID ALEJANDRO	3.06	10	24
326691520	MARQUEZ	FELIX	ANDRES	3.02	11	4
326402625	BARRERA	VALLES	SALVADOR	2.92	12	21
326631523	PIZAÑA	RICO	HOMERO	2.74	13	7
326660723	GRADO	CALVILLO	CESAR AUDEN	2.64	14	8
326377620	SERNA	RAMIREZ	JESUS FABIAN	2.62	15	2
326692526	DUARTE	NUÑEZ	JOHN ALBERTO	2.50	16	3
326572823	VELETA	GALDEAN	RICARDO	2.49	17	26
326374426	MATA	LAZCANO	PAOLA	2.48	18	14
326693829	GARCIA	CARO	JASON ALEJANDRO	2.38	19	20
326588627	ORTIZ	SOLIS	JORGE ALBERTO	2.26	20	17
326459429	MACHARIGUE	GONZALEZ	GABRIEL	2.02	21	35
326389423	YAÑEZ	PARRA	RAFAEL EDREY	1.98	22	25
326546423	RAMOS	VIZCARRA	RAFAEL	1.77	23	19
326714228	GONZALEZ	NUÑEZ	ALFREDO ADRIAN	1.58	24	28
326708125	LOYA	PEREZ	SERGIO ARTURO	1.14	25	27
326469225	LOERA	ROMERO	MIGUEL ARTURO	0.96	26	30
326597029	AGUILAR	RUIZ	GIBRAN ALBERTO	0.00	27	40
326605929	GARCIA	BATISTA	MARIO ALBERTO	0.00	28	32
326736725	GARDEA	HERNANDEZ	EDUARDO	0.00	29	33
326378428	PEREZ	PIÑUELAS	ARMANDO	0.00	30	39
326677625	RICO	MUÑOZ	CARLOS MARIO	0.00	31	37
326492327	VALDEZ	PIÑON	MANUEL ADRIAN	0.00	32	38
326743822	VEGA	CORREA	DANIEL ARTURO	0.00	33	22

# ING. GEÓLOGO

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>N o m b r e</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIAGNÓSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326721024	MARTINEZ	ORDOÑEZ	JOEL ANTONIO	3.31	1	1
326675023	MONTES	AMPARAN	DANIEL ADRIAN	3.30	2	2
326704320	RASCON	MALDONADO	CESAR	2.62	3	35
326707328	GUTIERREZ	CASTILLO	LUIS ALEJANDRO	2.54	4	8
326744120	MARTINEZ	ARMENDARIZ	ANNA KARINA	2.47	5	10
326376821	RODRIGUEZ	GONZALEZ	EDUARDO ALONSO	2.38	6	14
326416621	CASTILLO	GARCIA	SARAI	2.33	7	23
326665123	CHAVEZ	JIMENEZ	VALERIA	2.32	8	25
326435020	HOLGUIN	GARCIA	GERMAN	2.26	9	32
326407021	HERNANDEZ	ARREOLA	SILVIA AIDE	2.05	10	7
326566028	SOSA	VILLAREAL	ALEJANDRO EMMANUEL	1.97	11	34
326595622	AVIÑA	LOPEZ	JESUS ALEJANDRO	1.88	12	24
326517221	TEJADA	VAZQUEZ	ALEJANDRO	1.88	13	12
326449129	MEDINA	VAZQUEZ	LUIS ERICK	1.70	14	29
326709825	RIVERA	CHAVEZ	OMAR ALEJANDRO	1.64	15	3
326637227	RODRIGUEZ	PACHECO	ERIKA ALEJANDRA	1.50	16	30
326718827	CAMPOS	SIAS	BERTHA ALICIA	1.49	17	22
326730920	SERVIN	RAMOS	VANESSA AVIGAIL	1.46	18	13
326410722	AMAVISCA	ARIZMENDI	JULIO CESAR	1.40	19	20
326576722	BUSTILLOS	FIERRO	OSCAR LUIS	1.40	20	21
326535227	BENITEZ	ROMERO	ANA GABRIELA	0.00	21	11
326721228	CONTRERAS	MARTINEZ	GABRIEL	0.00	22	37
326673528	GRAJEDA	TELLO	EDUARDO	0.00	23	39
326430625	LOZANO	PEREZ	FERNANDA IVETH	0.00	24	26
326676523	OLIVAS	GONZALEZ	JOSE CARLOS	0.00	25	27
326706029	PALMA	GAMBOA	HECTOR ADRIAN	0.00	26	38
326619929	SANCHEZ	FIGUEROA	VALERY VIRGINIA	0.00	27	19
326735729	SANTOS	RENTERIA	MIGUEL ANGEL	0.00	28	28
326643927	VALLES	CHAVEZ	ALFREDO IVAN	0.00	29	16

# ING. SISTEMAS COMPUTACIONALES

## HARDWARE

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>N o m b r e</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIAGNÓSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326577925	ACOSTA	TINAJERO	ADRIAN	2.74	1	21
326645126	RIVERA	NIETO	JOSE ALFREDO	2.60	2	18
326744827	MUÑOZ	LINARES	SALVADOR ALONSO	2.58	3	6
326543824	ROJO	SUJO	SERGIO ALEJANDRO	2.40	4	3
326576324	BUENO	ORTEGA	ALAN GERARDO	2.38	5	1
326495121	TELLO	TERRAZAS	ZAYRA ESTELA	2.22	6	23
326379929	ROJAS	MARTINEZ	JUAN CARLOS	2.08	7	2
326488526	BARRERA	MOLINA	CINDY CECILIA	2.06	8	10
326644221	GALLARDO	BANDA	BRAYAN ALFONSO	2.00	9	8
326405029	POLANCO	PIÑON	ILIANA	1.96	10	16
326661129	ENRIQUEZ	MATA	CESAR ERICK	1.72	11	19
326616222	DE LA ROSA	GUILLEN	CARLOS ANTONIO	1.58	12	14
326690929	VIDAL	ZAPATA	LUIS RICARDO	1.58	13	27
326445827	SOLIS	NAVARRO	CARLOS	1.56	14	20
326522428	MOLINA	OROZCO	CRISTINA GUADALUPE	1.54	15	9
326564324	ROSALES	ARCUBIA	HECTOR MANUEL	1.50	16	7
326560329	AREVALO	RIOS	JUAN BIBALDO	1.48	17	26
326575723	NERI	BOTELLO	JOSE	1.39	18	22
326655820	GUARDADO	DOMINGUEZ	MELISSA	1.38	19	17
326622620	GALLEGOS	RODRIGUEZ	VICTOR IVAN	1.32	20	29
326721926	PEREZ	LOZANO	HECTOR EDUARDO	1.00	21	30
326391721	AVILA	HINOJOZA	GERARDO ANTONIO	0.96	22	32
326477825	LARRIETA	BETANCOURT	JAIRO ANTONIO	0.72	23	28
326476626	GARCIA	ESPINOZA	RICARDO	0.50	24	12
326464626	HERRERA	CASTRO	JOSE EDUARDO	0.24	25	31
326659927	MARTINEZ	SOTO	ADRIAN	0.00	26	11
326380927	OCHOA	PORTILLO	ROGER ALAN	0.00	27	25
326506821	RIVERA	BENITEZ	TANIA CRISTINA	0.00	28	4
326428627	SAENZ	VARELA	MIGUEL ANGEL	0.00	29	15

# ING. SOFTWARE

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>Nombre</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIAGNÓSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326605022	ISLAS	GARCÍA	JONATHAN	8.24	1	1
326670220	LOPEZ	MARISCALES	GUSTAVO ADOLFO	5.68	2	2
326575026	CRUZ	BELTRAN	JAVIER	4.64	3	3
326548827	RUIZ	SUAREZ	ISAAC	2.70	4	19
326498728	GUEVARA	CONTRERAS	LUIS FERNANDO	2.62	5	10
326495227	SANCHEZ	DELGADO	DIANA LAURA	2.00	6	15
326568425	GARCIA	LUCERO	JESUS DANIEL	1.94	7	20
326514529	PAYAN	ESPARZA	YOSELIN	1.94	8	24
326581329	BACA	GARCIA	ANGEL FELIPE	1.76	9	13
326633521	FLORES	GARCÍA	NOE	1.74	10	8
326572720	DE LEON	ROJO	BRANDON	1.69	11	31
326493321	RIOS	FLORES	OSWALDO MANUEL	1.68	12	9
326422223	AMARO	MONTES	ALEJANDRO	1.62	13	7
326558622	TORRES	BERNAL	FERNANDA SARAH	1.55	14	5
326539921	BORUNDA	JAQUEZ	ADRIAN EDUARDO	1.52	15	29
326625021	FRIAS	DE LIRA	JUAN CARLOS	1.44	16	18
326637828	PEREZ	QUEZADA	NOEL DANIEL	1.44	17	22
326712420	CARDENAS	BEJARANO	JOSE LUIS	1.34	18	26
326704128	GALAVIZ	CARRILLO	ANDREA	1.34	19	14
326548022	LÓPEZ	MURILLO	DANIELA IVONNE	1.20	20	35
326393222	BARRIO	GONZALEZ	RICARDO	1.18	21	17
326671526	LOPEZ	JIMENEZ	EVAN ALEJANDRO	1.18	22	11
326513429	RONQUILLO	RIOS	MARCO RICARDO	1.13	23	6
326430026	GARCIA	RICO	JESUS MANUEL	1.12	24	12
	DE LA ROSA	MACÍAS	YSSA GUADALUPE	1.10	25	23
326525720	RODRIGUEZ	GARCÍA	JESUS DAVID	1.06	26	27
326471124	ROSAS	GERMES	OVIEDO	0.94	27	21
326742622	BARRON	SANCHEZ	KEVIN OSWALDO	0.88	28	34
326688423	VAZQUEZ	FLORES	PEDRO	0.80	29	28
326646125	NUÑEZ	BARRAGAN	ALFREDO DANIEL	0.40	30	33
326739026	RASCON	AVILA	PABLO ALBERTO	0.00	31	37

# ING. TECNOLOGÍA DE

## PROCESOS

<u>Folio</u>	<u>Paterno</u>	<u>Materno</u>	<u>Nombre</u>	<u>PROMEDIO INICIAL</u>	<u>POSICIÓN EXÁMEN DIAGNÓSTICO</u>	<u>POSICIÓN CENEVAL</u>
326526425	MUÑOZ	VILLALOBOS	SINAI	5.04	1	5
326572028	QUIÑONES	GARCIA	IVAN ENRIQUE	4.47	2	3
326576923	FLORES	CORRAL	ANDREA PAOLA	3.90	3	6
326437921	LOYA	MORALES	LUIS ALBERTO	3.73	4	29
326584320	HOLGUIN	CASTILLO	DANIEL FERNANDO	3.62	5	12
326738420	MARRUFO	LOZANO	OVIEDO	3.46	6	4
326412424	HERNANDEZ	GUTIERREZ	MANUEL ALEJANDRO	3.37	7	21
326542023	GARCIA	CHAPARRO	JORGE ALBERTO	3.20	8	20
326674022	DE LA O	DURAN	LUIS CARLOS	3.16	9	14
326411821	ORONA	HERRERA	KAREN YANETTE	3.15	10	27
326575320	MEDINA	PALMA	JESUS DANIEL	2.92	11	32
326651227	ESTAVILLO	LOYA	MARIANA CECILIA	2.84	12	18
326461620	RAMOS	PEREZ	ARCE GABRIEL	2.50	13	26
326467227	ELIAS	DIAZ	RICARDO	2.40	14	10
326576526	ENRIQUEZ	RAMIREZ	MELISSA	2.35	15	13
326596424	CHAVEZ	TALAMANTES	JOSE ANDRES	2.21	16	25
326533528	ARANA	LOPEZ	MANUEL CRUZ	2.17	17	19
326486924	FRAUSTO	HERNANDEZ	JOSE LUIS	2.00	18	30
326513924	SILVA	OGAZ	MIGUEL ALEJANDRO	1.96	19	35
326576127	ARVIZO	JAQUEZ	OSCAR ALEJANDRO	1.94	20	33
326477123	PARRA	QUINTANA	JORGE ALBERTO	1.94	21	15
326421624	URIBE	ADAME	FRANCISCO JAVIER	1.94	22	16
326607820	RUIZ	LOPEZ	LUIS ANTONIO	1.88	23	
326501825	RIVERA	LOPEZ	MIGUEL HUMBERTO	1.85	24	
326658028	PEREZ	GALVAN	CESAR ALBERTO	1.82	25	17
326571829	GARCIA	LOZOYA	BRENDA GABRIELA	1.78	26	
326521225	VEGA	VARGAS	JORGE ALEJANDRO	1.77	27	28
326513625	FLORES	MENDOZA	LUIS EDUARDO	1.74	28	31
326589927	AGUIRRE	HERMOSILLO	RAUL EDUARDO	1.62	29	24
326689824	MARTINEZ	ROMERO	DAVID	1.22	30	34
326540821	CAMACHO	GALLEGOS	SAMUEL EDUARDO	0.00	31	9
326574724	DOMINGUEZ	RUIZ	JOSE LUIS	0.00	32	40
326408027	MENDOZA	CORRAL	ALDO HIRAM	0.00	33	1
326543029	SALAZAR	FLORES	JORGE ARTURO	0.00	34	22