



## Universidad Autónoma de Chihuahua

Coordinación General de Tecnologías de Información

Código: DOC 7.2 DSI 04	Página : 1 de 8
Fecha de emisión: <b>24/08/2009</b>	Fecha de Rev: <b>19/01/2011</b> Núm. de Rev: <b>3</b>
Elaboró: <b>Jefe del Departamento de Sistemas de Información</b>	
Aprobado por: <b>Coordinador General</b>	

### POLÍTICAS DE SERVICIO

---

#### I. AREA

DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (DSI).

#### II. DESCRIPCIÓN

Departamento de la Coordinación General de Tecnologías de Información encargados del desarrollo, operación y mantenimiento de los Sistemas de Información en plataforma tradicional y web de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

#### III. DEFINICION DE TERMINOS

##### Sistema de Información:

Software desarrollado en el departamento de acuerdo a los requerimientos, estándares de desarrollo y planes establecidos para ello.

##### Infraestructura:

Servidores, sistemas operativos y bases de datos que hacen posible la implementación de la información resguardada en el Departamento.

#### IV. SERVICIOS PROVISTOS

Las solicitudes generadas para cualquiera de los servicios provistos se atenderán considerando lo siguiente:

- a. Petición expresa de un usuario descrita en la solicitud de servicio.
- b. Orden directa del cuerpo de gobierno de la Universidad.

Sólo se proporcionará servicio de sistemas de información a las siguientes áreas de la Universidad:

- Dirección Académica y sus diferentes departamentos de rectoría.
- Secretarías Académicas y sus diferentes departamentos en Unidades Académicas.
- Dirección Administrativa y sus diferentes departamentos de rectoría.
- Secretarías Administrativas y sus diferentes departamentos en Unidades Académicas.
- Dirección de Planeación de Rectoría.
- Secretarías de Planeación de Unidades Académicas. .
- Dirección de Extensión y Difusión y sus diferentes departamentos de rectoría.
- Secretarías de Extensión y Difusión y sus diferentes departamentos en Unidades Académicas.
- Dirección de Investigación y Posgrado y sus diferentes departamentos de Rectoría.
- Secretarías de Investigación y Posgrado y sus diferentes departamentos en Unidades Académicas.
- Centro de Mezclas de la Facultad de Medicina.
- Laboratorio de Análisis Clínicos de la Facultad de Ciencias Químicas
- Sindicato de Trabajadores al Servicio de la Universidad Autónoma de Chihuahua (STSUACH).
- Coordinación de Deportes.



**Universidad Autónoma de Chihuahua**

Coordinación General de Tecnologías de Información

Código: DOC 7.2 DSI 04	Página : 2 de 8
Fecha de emisión: <b>24/08/2009</b>	Fecha de Rev: <b>19/01/2011</b> Núm. de Rev: <b>3</b>
Elaboró: <b>Jefe del Departamento de Sistemas de Información</b>	
Aprobado por: <b>Coordinador General</b>	

**POLÍTICAS DE SERVICIO**

El servicio de sistemas de información es responsabilidad del departamento de sistemas de información con el siguiente horario de atención a solicitudes:

Lunes a viernes de 8:00 a 21:00 hrs.

Sábados de 8:00 a 14:00 hrs.

Períodos vacacionales y días festivos de 8:00 a 13:00 hrs.

Los servicios / sistemas en operación que el Departamento de Sistemas de Información provee a la comunidad universitaria, es el software institucional en plataforma tradicional o web, de apoyo a las labores, académicas, administrativas, extensión y difusión, investigación y planeación. Son los siguientes:

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Becarios	Registro y administración de maestros becarios en convocatorias que ofrece la SEP
Business Objects	Sistema para analizar y administrar la información existente en la base de datos, así como distribuir documentos y reportes al usuario eficiente en los principales atributos de la herramienta.
Cajas Únicas Consultas Históricas	Consultas de ingresos de fechas anteriores al 09 de Julio del 2007
Control Asistencias: Administrativo	Sistema de administración para el registro de asistencias
Control Asistencias: Checador	Sistema de registro de asistencias
Control de Convenios, Contratos y Acuerdos	Administración de imágenes digitalizadas de convenios, contratos y acuerdos.
Internet: e-Egresados	Sistema de administración de información de egresados de la UACH.
Internet: e-Nuve	Sistema de administración de ejecutables y archivos de los sistemas de información de escritorio
Internet e:Suae	Sistema universitario de administración escolar para acceso vía internet de alumnos.
Internet: Intranet	Sistema de administración de información de procesos administrativos internos de la UACH.



## Universidad Autónoma de Chihuahua

Coordinación General de Tecnologías de Información

Código: DOC 7.2 DSI 04	Página : 3 de 8
Fecha de emisión: <b>24/08/2009</b>	Fecha de Rev: <b>19/01/2011</b> Núm. de Rev: <b>3</b>
Elaboró: <b>Jefe del Departamento de Sistemas de Información</b>	
Aprobado por: <b>Coordinador General</b>	

### POLÍTICAS DE SERVICIO

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Optistor	Sistema de digitalización de documentos que clasifica, almacena y consulta de documentos en una actividad eficiente, permitiendo procesar documentos en forma práctica, realizando consultas rápidas mediante datos exactos
Recursos Humanos (Fox)	Sistema de recursos humanos en fox para consulta histórica
SAGU Académico: Carnet Cultural	Submódulo de administración y control de las asistencias de los alumnos a los eventos de formación integral
SAGU Académico: Carnet de la Salud	Registro de información sobre aspectos médicos, aspectos de nutrición y psicológicos de alumnos de nuevo ingreso
SAGU Académico: eSistema Integral de Evaluación a la Docencia	Sistema de evaluación a la docencia vía internet
SAGU Académico: Exención de Pagos	Emisión de papeletas para becas de unidad central y sindicatos
SAGU Académico: Idiomas	Sistema de administración de exámenes del centro de idiomas
SAGU Académico: Poket Estudios Socioeconómicos	Sistema de recolección de información socioeconómica de los alumnos en dispositivo pocket.
SAGU Académico: Sistema Integral de Evaluación a la Docencia	Sistema que permite evaluar a maestros y personal administrativo de las Facultades
SAGU Académico: Servicio Social	Submódulo de seguimiento y control de las actividades presentadas por los alumnos en la realización del Servicio Social de la UACH
SAGU Académico: Becas	Submódulo de administración de convocatorias, solicitudes de alumnos y otorgamiento de becas de la UACH
SAGU Académico: Sistema Integral para la Emisión de Credenciales	Sistema para la emisión y entrega de credenciales a alumnos activos en cualquier nivel de estudios, escuelas incorporadas, catedráticos, empleados y jubilados de la U.A.CH.
e SICUDD (Sistema Integral del Centro Universitario para el Desarrollo Docente)	Sistema de administración de cursos del Centro Universitario de Desarrollo Docente
SAGU Financiero: Unidades de Producción Almacén	Submódulo de administración financiera, contable y de inventarios del almacén de las Unidades de Producción
SAGU Financiero: Adquisiciones	Submódulo de administración de la adquisición y servicios solicitados mediante órdenes de compras o contrato de servicios, integrando en él, todos los tipos de solicitudes, requisiciones y oficios de la UACH.



**Universidad Autónoma de Chihuahua**

Coordinación General de Tecnologías de Información

Código: DOC 7.2 DSI 04	Página : 4 de 8
Fecha de emisión: <b>24/08/2009</b>	Fecha de Rev: <b>19/01/2011</b> Núm. de Rev: <b>3</b>
Elaboró: <b>Jefe del Departamento de Sistemas de Información</b>	
Aprobado por: <b>Coordinador General</b>	

**POLÍTICAS DE SERVICIO**

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
SAGU Financiero: Bienes Patrimoniales	Submódulo de administración del inventario de activos fijos y resguardos de la UACH, conciliados con el Submódulo de Contabilidad.
SAGU Financiero: Cajas Únicas	Submódulo de administración de los ingresos, exenciones y cuentas por cobrar de la UACH.
SAGU Financiero: Conciliación Bancaria	Submódulo que compara los saldos de cuentas bancarias provenientes de los registros contables de la UACH contra los estados de cuenta bancarias y verificar su correspondencia.
SAGU Financiero: Contabilidad	Submódulo integral de administración de contabilidad única generada de todos los procesos administrativos.
SAGU Financiero: Control de Requisiciones, Solicitudes y Apoyos. Seguimiento de Solicitudes	Submódulo para control de los requerimientos de bienes, apoyos financieros y servicios de las unidades académicas y unidad central.
SAGU Financiero: Presupuestos	Submódulo de administración del presupuesto anual de ingresos y egresos de la UACH
SAGU Financiero: Promep	Submódulo de administración de recursos de los fondos federales a través del PROMEP otorgados por la UACH.
SAGU Financiero: Sap Investigación y Posgrado	Submódulo de administración de recursos de los fondos especiales otorgados a investigadores de la UACH.
SAGU Financiero: Tesorería	Submódulo de control de pagos directos e indirectos, obras, manejo de fondos fijos y convenios federales, liquidaciones a facultades e impresión de cheques correspondientes a la UACH.
SAGU Recursos Humanos	Sistema de administración de recursos humanos
SAUU Centro de Mezclas	Implementado en la Facultad de Medicina, para el control de inventario y generación de mezclas de productos médicos
SAUU Sistema de Administración de Análisis Clínicos	Sistema para administrar las solicitudes de exámenes de análisis clínicos y sus resultados de la Facultad de Ciencias Químicas
Sistema Contable Presupuestal: Consultas Contables (versión 16 Bits)	Consultas del sistema contable presupuestal para ejercicios 1998 a 2003
Sistema Contable Presupuestal: Control de Requisiciones, Solicitudes y Apoyos. Consulta de Vehículos	Control de vehículos de unidad central y registro de asignación de los mismos



**Universidad Autónoma de Chihuahua**

Coordinación General de Tecnologías de Información

Código: DOC 7.2 DSI 04	Página : 5 de 8
Fecha de emisión: <b>24/08/2009</b>	Fecha de Rev: <b>19/01/2011</b> Núm. de Rev: <b>3</b>
Elaboró: <b>Jefe del Departamento de Sistemas de Información</b>	
Aprobado por: <b>Coordinador General</b>	

**POLÍTICAS DE SERVICIO**

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
Sistema de Administración de Proyectos: Proyectos PIFI	Registro, control y seguimiento de los recursos financieros otorgados por la SEP bajo el esquema PIFI
Suae: Consulta de Alumnos	Sistema de consulta de información académica para alumnos.
Suae: Decad Decad	Manejo de aspirantes DECAD, administración de catálogos
Suae: Decad Facultades	Procesos para el registro y control de alumnos que cursan carreras en modalidad DECAD
Suae: Diplomados	Administración de diplomados
Suae: Histórico de kardex	Sistema de captura de histórico kardex
Suae: Hora –Clase	Sistema de consulta de horas clase de maestros
Suae: Licenciatura Facultades	Sistema universitario de administración escolar licenciatura facultades.
Suae: Licenciatura Unidad Central	Sistema universitario de administración escolar Licenciatura unidad central.
Suae: Licenciatura Incorporadas Facultades	Sistema universitario de administración escolar Licenciatura incorporadas facultades.
Suae: Licenciatura Incorporadas Unidad Central	Sistema universitario de administración escolar Licenciatura incorporadas unidad central.
Suae: Posgrado	Administración de alumnos con nivel en alguna Especialidad, Maestría, Doctorado o Titulación por Maestría.
Suae: Recepción de Documentos	Sistema de recepción de documentos de aspirantes Licenciatura Unidad Central.
Tutorías	Registro y seguimiento de alumnos de licenciatura que tienen asignado a un tutor.
SAUU – Editorial - Control de almacén de libros	Realizar un sistema que permita llevar un control del inventario de libros editados por la UACH, emita veles de salida/entrada y código de barras para el ISBN.



## Universidad Autónoma de Chihuahua

Coordinación General de Tecnologías de Información

Código: DOC 7.2 DSI 04	Página : 6 de 8
Fecha de emisión: <b>24/08/2009</b>	Fecha de Rev.: <b>19/01/2011</b> Núm. de Rev.: <b>3</b>
Elaboró: <b>Jefe del Departamento de Sistemas de Información</b>	
Aprobado por: <b>Coordinador General</b>	

### POLÍTICAS DE SERVICIO

SERVICIO	DESCRIPCIÓN
SEGA versión Beta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Administración eficiente oportuna y confiable de la información académica para lograr un seguimiento correcto y exacto del ingreso, reingreso, desarrollo académico, evaluación de los aprendizajes, control del avance escolar, egreso y titulación de los alumnos de la Universidad Autónoma de Chihuahua.</li><li>• Sentar bases fuertes para la explotación de información para la toma de decisiones y realización de informes para organismos de certificación externos.</li><li>• Flexibilidad en el acceso a la información académica para el Control Escolar de Unidad Central y Unidades Académicas, Maestros, Alumnos, Padres o cualquier entidad externa que requiera acceso mediante la utilización de internet.</li><li>• Estadística y acreditaciones.</li></ul>



## Universidad Autónoma de Chihuahua

Coordinación General de Tecnologías de Información

Código: DOC 7.2 DSI 04	Página : 7 de 8
Fecha de emisión: <b>24/08/2009</b>	Fecha de Rev: <b>19/01/2011</b> Núm. de Rev: <b>3</b>
Elaboró: <b>Jefe del Departamento de Sistemas de Información</b>	
Aprobado por: <b>Coordinador General</b>	

### POLÍTICAS DE SERVICIO

La categorización de las solicitudes de servicio será bajo el siguiente esquema:

CATEGORIA	DESCRIPCION	TIEMPO DE RESPUESTA
Dudas en el uso de Sistemas de Información	Falta de conocimiento de los usuarios en el uso de los Sistemas de Información, desde acceso, tiempo de respuesta o procesamiento, hasta manipulación de opciones.	16 horas
Errores de código	Errores adjudicados a la mala especificación de código o salidas incorrectas y que por ende pueden o no generar un error de datos o de sistema.	360 horas
Importación y/o Exportación de Datos	Se origina cuando el sistema en uso no contempla todos los reportes que se puedan requerir en un proceso determinado, o es necesario agregar datos de una fuente externa.	160 horas
Mantenimiento de Datos	Se presenta cuando a través del sistema en uso, no es posible manipular los datos requeridos.	160 horas
Modificación a Opciones	Se presenta cuando es necesario modificar opciones ya existentes en los Sistemas de Información.	320 horas
Nuevas Opciones	Desarrollo de nuevos requerimientos de los Sistemas de Información.	320 horas
Soporte al DAU	Cualquier tarea de soporte o atención al usuario, así como instalación de software institucional y actualización o cualquier tarea de ayuda.	40 horas

#### V. SERVICIOS EXCLUIDOS

Servicios y software comercial, a excepción del Optistor y el Business Objects, que es software que se utilizan para la digitalización de documentos y análisis de información.



## Universidad Autónoma de Chihuahua

Coordinación General de Tecnologías de Información

Código: DOC 7.2 DSI 04	Página : 8 de 8
Fecha de emisión: <b>24/08/2009</b>	Fecha de Rev: <b>19/01/2011</b> Núm. de Rev: <b>3</b>
Elaboró: <b>Jefe del Departamento de Sistemas de Información</b>	
Aprobado por: <b>Coordinador General</b>	

## POLÍTICAS DE SERVICIO

---

### VI. INCIDENTES CRITICOS

El personal del Departamento atenderá inmediatamente a cualquier usuario que presente algún problema en períodos laborales críticos y posteriormente cuando el problema se haya solucionado, se procederá a documentar el hallazgo en el SGAUS como solicitud de servicio

Naturaleza del sistema de información en cuanto a períodos críticos de operación:

Naturaleza Académica:

Los períodos críticos son: proceso de aspirantes, inscripciones, cierres de ciclo, preinscripciones en los distintos niveles (Licenciatura, Posgrado, etc.)

Naturaleza Administrativa:

Los períodos críticos son: cierre mensual, cierre anual (Financiero), cálculo de nómina (Recursos Humanos).

Naturaleza Académico/Administrativa:

Los períodos críticos son: proceso de fichas, preinscripciones e inscripciones en los distintos niveles y liquidaciones.

Naturaleza Atención a Usuarios Universitarios

Carnet de la Salud en períodos de inicio de semestre para alumnos de Licenciatura de primer ingreso.

### VII. MÉTRICAS DEL SERVICIO

De acuerdo a los indicadores del proceso de Atención a Usuarios, que son monitoreados mensualmente, son las siguientes:

- Solicitudes de servicio terminadas en tiempo y forma mayor al 85% mensual.
- Lograr un nivel 4 de satisfacción en los servicios (sistemas de información) a evaluar según Programa de Evaluación de Servicios.