

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES**  
**INGENIERO FORESTAL (MAPA CURRICULAR 1993 - 2015)**

| PRIMERO                                                                                                                                                       | SEGUNDO                                              | TERCERO                                                  | CUARTO                                                    | QUINTO                                                       | SEXTO                                                                    | SÉPTIMO                                                       | OCTAVO                                                              | NOVENO                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>5101</b><br><b>MATEMÁTICAS I</b><br>4 0 0 0 4                                                                                                              | <b>5201</b><br><b>MATEMÁTICAS II</b><br>4 0 0 0 4    | <b>4301</b><br><b>ESTADÍSTICA</b><br>4 0 0 0 4           | <b>4501</b><br><b>DISEÑOS EXPERIMENTALES</b><br>4 2 0 0 6 | <b>2501</b><br><b>FOTINTERPRETACIÓN</b><br>3 3 0 0 6         | <b>2601</b><br><b>MUESTREO E INVENTARIOS</b><br>3 2 0 0 5                | <b>2701</b><br><b>MAQ. Y CAMINOS</b><br>4 2 0 0 6             | <b>2801</b><br><b>EXTR. Y ABAST. FORESTAL</b><br>4 2 0 0 6          | <b>2901</b><br><b>MAN. DE VEG. TROPICAL</b><br>3 2 0 0 5  |
| <b>5102</b><br><b>TOPOGRAFÍA I</b><br>3 4 0 0 7                                                                                                               | <b>5202</b><br><b>TOPOGRAFÍA II</b><br>3 4 0 0 7     | <b>2302</b><br><b>BOTÁNICA FORESTAL</b><br>4 2 0 0 6     | <b>2402</b><br><b>FOTOGRAFÍA</b><br>3 3 0 0 6             | <b>2502</b><br><b>VIVEROS FORESTALES</b><br>4 2 0 0 6        | <b>2602</b><br><b>PLANTACIONES FORESTALES</b><br>4 2 0 0 6               | <b>2702</b><br><b>SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN</b><br>3 0 0 0 3 | <b>2802</b><br><b>DASOMIA URBANA</b><br>3 2 0 0 5                   | <b>2902</b><br><b>ORDENACIÓN DE MONTES</b><br>4 2 0 0 6   |
| <b>2103</b><br><b>BOTÁNICA GRAL. Y SISTEMÁTICA</b><br>3 2 0 0 5                                                                                               | <b>6307</b><br><b>SIST. DE PRODUC.</b><br>2 4 0 0 6  | <b>4302</b><br><b>MICROBIOLOGÍA GENERAL</b><br>3 2 0 0 5 | <b>2403</b><br><b>GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA</b><br>3 2 0 0 5  | <b>2503</b><br><b>MANEJO Y CONSERV. DE MAN.</b><br>4 2 0 0 6 | <b>2603</b><br><b>AGROSTOL Y MANEJO DE MASAS FORESTALES</b><br>3 2 0 0 5 | <b>2605</b><br><b>MAN. DE VEGET. DE ZONAS</b><br>3 2 0 0 5    | <b>2803</b><br><b>REND. Y MAN. DE MASAS FORESTALES</b><br>3 2 0 0 5 | <b>2903</b><br><b>INDUSTRIAS FORESTALES</b><br>4 2 0 0 6  |
| <b>6107</b><br><b>METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA</b><br>3 2 0 0 5                                                                                                | <b>2305</b><br><b>MECÁNICA ESTÁTICA</b><br>5 0 0 0 5 | <b>4303</b><br><b>FISIOLOGÍA VEGETAL</b><br>4 2 0 0 6    | <b>2404</b><br><b>DENDROMETRÍA</b><br>4 2 0 0 6           | <b>2504</b><br><b>EPIDOMETRÍA</b><br>4 2 0 0 6               | <b>2604</b><br><b>HISTOL. Y ANATOMÍA DE LA MADERA</b><br>4 2 0 0 6       | <b>2704</b><br><b>SISTEMAS SILVÍCOLAS</b><br>4 2 0 0 6        | <b>2804</b><br><b>TECNOLOGÍA DE LA MADERA</b><br>4 2 0 0 6          | <b>2904</b><br><b>MANEJO INTEGRAL</b><br>3 2 0 0 5        |
| <b>4104</b><br><b>QUÍMICA I</b><br>4 2 0 0 6                                                                                                                  | <b>5203</b><br><b>BIOQUÍMICA</b><br>4 2 0 0 6        | <b>2306</b><br><b>ZOOLOGÍA GENERAL</b><br>3 2 0 0 5      | <b>4401</b><br><b>GENÉTICA</b><br>4 2 0 0 6               | <b>2505</b><br><b>MEJORAMIENTO GENÉTICO</b><br>3 2 0 0 5     | <b>2605</b><br><b>MANEJO DE FAUNA</b><br>4 2 0 0 6                       | <b>2705</b><br><b>ESTABILIDAD DE LAS</b><br>5 0 0 0 5         | <b>2805</b><br><b>MANEJO DE CUENCAS</b><br>3 2 0 0 5                | <b>8906</b><br><b>EVALUACIÓN DEL IMPACTO</b><br>3 2 0 0 5 |
| <b>6108</b><br><b>COMPUTACIÓN I</b><br>0 4 0 0 4                                                                                                              | <b>6208</b><br><b>COMPUTACIÓN II</b><br>0 4 0 0 4    | <b>6104</b><br><b>CONTABILIDAD I</b><br>3 0 0 0 3        | <b>2406</b><br><b>ENTOMOLOGÍA FORESTAL</b><br>3 2 0 0 5   | <b>2506</b><br><b>PROTECCIÓN FORESTAL</b><br>4 2 0 0 6       | <b>2606</b><br><b>POLÍTICA Y LEGISLACIÓN</b><br>3 0 0 0 3                | <b>4807</b><br><b>INTR. A LA INGEN.</b><br>3 2 0 0 5          | <b>2806</b><br><b>ADMÓN. DE PARQUES NAC.</b><br>3 2 0 0 5           | <b>2906</b><br><b>FORM. Y EVAL. DE PROY.</b><br>3 0 0 0 3 |
| <b>1101</b><br><b>INGLÉS I</b><br>5 0 0 0 5                                                                                                                   | <b>1201</b><br><b>INGLÉS II</b><br>6 0 0 0 6         | <b>1301</b><br><b>INGLÉS III</b><br>6 0 0 0 6            | <b>2407</b><br><b>ECOLOGÍA GENERAL</b><br>3 2 0 0 5       | <b>2507</b><br><b>ECOLOGÍA FORESTAL</b><br>3 2 0 0 5         | <b>2607</b><br><b>ECON. Y ADMÓN. DE REC. HUM.</b><br>3 0 0 0 3           | <b>2707</b><br><b>ECONOMÍA FORESTAL</b><br>3 0 0 0 3          | <b>2807</b><br><b>ADMÓN. DE LA PRODUCC. A FORESTAL</b><br>3 2 0 0 5 | <b>2907</b><br><b>MERCADOTECNIA FORESTAL</b><br>3 0 0 0 3 |
| <b>22 14 0 0 36</b>                                                                                                                                           | <b>23 14 0 0 37</b>                                  | <b>26 8 0 0 34</b>                                       | <b>26 13 0 0 39</b>                                       | <b>21 13 0 0 34</b>                                          | <b>22 10 0 0 32</b>                                                      | <b>22 8 0 0 30</b>                                            | <b>20 12 0 0 32</b>                                                 | <b>20 0 0 0 30</b>                                        |
| <b>CARACTERÍSTICAS DEL PLAN DE ESTUDIO:</b>                                                                                                                   |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>SEMESTRES:</b> 9                                                                                                                                           |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>MATERIAS:</b> 67                                                                                                                                           |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>OPTATIVAS:</b> 202                                                                                                                                         |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>HORAS LABORATORIO O TALLER POR SEMANA:</b> 102                                                                                                             |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>HORAS PRÁCTICA POR SEMANA:</b> 0                                                                                                                           |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>HORAS EXTRA CLASE POR SEMANA:</b> 0                                                                                                                        |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>CREDITOS POR SEMANA:</b> 0                                                                                                                                 |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>CREDITOS TOTALES:</b> 304                                                                                                                                  |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>ÁREAS DE FORMACIÓN:</b>                                                                                                                                    |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>BÁSICA:</b>                                                                                                                                                |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>PROFESIONAL:</b>                                                                                                                                           |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>ESPECIALIZADAS:</b>                                                                                                                                        |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>OPTATIVAS:</b>                                                                                                                                             |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>MODALIDAD PRESENCIAL</b>                                                                                                                                   |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>OM ENCLATURA:</b>                                                                                                                                          |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>CLAVE MATERIA:</b>                                                                                                                                         |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>NOMBRE DE LA MATERIA:</b>                                                                                                                                  |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>Nº TALLER POR SEMANA:</b>                                                                                                                                  |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>LABORATORIO POR SEMANA:</b>                                                                                                                                |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>PRÁCTICA POR SEMANA:</b>                                                                                                                                   |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>CRÉDITOS POR SEMANA:</b>                                                                                                                                   |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |
| <b>El "Servicio Social" se realiza a partir del 7º semestre (70 % de las materias cursadas). Este Plan de Estudios NO contiene "Prácticas Profesionales".</b> |                                                      |                                                          |                                                           |                                                              |                                                                          |                                                               |                                                                     |                                                           |

**Figura 1. Mapa curricular vigente de Ingeniero Forestal**

Elaboración: J.P. y J.H.S.