

MAPA CURRICULAR DEL

Módulo de Especialidad en Diseño y Manufactura.

|                     |  |  |   |
|---------------------|--|--|---|
| CARRERA<br>GENÉRICA | Semestre VII   | Semestre VIII  | Semestre IX   |
|                     | Diseño para<br>manufactura<br>y ensamble.<br><br>4-0-4<br>DYI-1701 | Ingeniería de<br>la soldadura<br><br>2-2-4<br>DYC-1703             | Materiales<br>avanzados de<br>ingeniería<br><br>2-2-4<br>DYC-1705 |
|                     | Método del<br>elemento<br>finito<br><br>2-2-4<br>DYC-1702          | Ingeniería<br>asistida por<br>computadora<br><br>3-2-5<br>DYF-1704 | Mecánica<br>experimental<br>de esfuerzos<br><br>2-2-4<br>DYC-1706 |

25 créditos

Requisitos de las materias de especialidad:

| No. | Requisito                  | Materia de especialidad             |
|-----|----------------------------|-------------------------------------|
| 1   | Diseño Mecánico I          | Diseño para Manufactura y Ensamble. |
| 2   | Mecánica de Materiales II  | Método del Elemento Finito          |
| 3   | Procesos de Manufactura    | Ingeniería de la Soldadura          |
| 4   | Método del Elemento Finito | Ingeniería Asistida por Computadora |
| 5   | Procesos de Manufactura    | Materiales Avanzados de Ingeniería  |
| 6   | Método del Elemento Finito | Mecánica Experimental de Esfuerzos  |