**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA**

# ESCUELA DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

## PROGRAMA EDUCATIVO DE LICENCIADO EN DISEÑO INDUSTRIAL

### ETAPA BÁSICA

| I | II |
|---|---|
| 3 8245 0 0<br>HISTORIA DEL ARTE Y LA CULTURA<br>3 6 | 3 8252 0 0<br>ANTROPOLOGIA E HISTORIA REGIONAL<br>3 6 |
| 1 8246 0 5<br>GEOMETRIA DESCRIPTIVA I<br>1 7 | 2 8253 0 1<br>ANTROPOMETRIA Y ERGONOMIA<br>2 5 |
| 0 8247 0 6<br>DIBUJO I<br>0 6 | 1 8254 0 5<br>GEOMETRIA DESCRIPTIVA II<br>1 8246 7 |
| 3 8248 0 0<br>TEORIA DEL DISEÑO I<br>3 6 | 0 8255 0 6<br>DIBUJO II<br>0 8247 6 |
| 2 8249 0 4<br>DISEÑO I<br>2 8 | 2 8256 0 4<br>DISEÑO II<br>2 8249 8 |
| 1 8250 3 0<br>INFORMATICA I<br>1 5 | 1 8257 3 0<br>INFORMATICA II<br>1 8250 5 |
| 2 8251 1 0<br>METODOS DE INVESTIGACION DOCUMENTAL Y SU COMUNICACIÓN<br>2 5 | 3 8258 0 0<br>MATEMATICAS PARA EL DISEÑO<br>3 6 |
| | |
| | |
| 14 4 15<br>1ER. SEMESTRE<br>12 43 | 15 3 16<br>2DO. SEMESTRE<br>12 43 |

### ETAPA DISCIPLINARIA

| III | IV | V | VI | VII | VIII |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 8318 0 0<br>HISTORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL<br>3 6 | 3 8332 0 0<br>MATEMATICAS APLICADAS I<br>3 6 | 2 8333 0 0<br>COMUNICACIÓN DE PROYECTOS<br>2 4 | | | 2 8350 0 0<br>ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA DE MEXICO<br>2 4 |
| 2 8319 0 0<br>VISION EMPRESARIAL<br>2 4 | 2 8330 0 0<br>BIONICA<br>2 4 | 3 8334 0 0<br>TEORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL III<br>3 8326 6 | 3 8340 0 0<br>TEORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL IV<br>3 8334 6 | 3 8345 0 0<br>DISEÑO GRAFICO<br>3 6 | 3 8351 0 0<br>NORMATIVIDAD EN EL DISEÑO INDUSTRIAL<br>3 6 |
| 0 8320 0 4<br>ILUSTRACION<br>0 4 | 3 8326 0 0<br>TEORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL II<br>3 8321 6 | 2 8335 0 0<br>METODOLOGIA DEL DISEÑO III<br>2 4 | 2 8341 0 0<br>METODOLOGIA DEL DISEÑO IV<br>2 4 | 2 8346 0 0<br>METODOLOGIA DEL DISEÑO V<br>2 4 | 2 8352 0 0<br>METODOLOGIA DEL DISEÑO VI<br>2 4 |
| 3 8321 0 0<br>TEORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL I<br>3 6 | 2 8327 0 0<br>METODOLOGIA DEL DISEÑO II<br>2 8322 4 | 2 8336 0 4<br>DISEÑO V<br>2 8327, 8328, 8329 8 | 2 8342 0 4<br>DISEÑO VI<br>2 8335, 8336, 8337 8 | 2 8347 0 4<br>DISEÑO VII<br>2 8341, 8342, 8343 8 | 2 8353 0 4<br>DISEÑO VIII<br>2 8346, 8347, 8348 8 |
| 2 8322 0 0<br>METODOLOGIA DEL DISEÑO I<br>2 4 | 2 8328 0 4<br>DISEÑO IV<br>2 8322, 8323, 8324 8 | 1 8337 0 3<br>MATERIALES Y PROCESOS III<br>1 5 | 1 8343 0 3<br>MATERIALES Y PROCESOS IV<br>1 5 | 1 8348 0 3<br>MATERIALES Y PROCESOS V<br>1 5 | 1 8354 0 3<br>MATERIALES Y PROCESOS VI<br>1 8349 5 |
| 2 8323 0 4<br>DISEÑO III<br>2 8 | 1 8329 0 3<br>MATERIALES Y PROCESOS II<br>1 8324 5 | 2 8338 0 0<br>PROBABILIDAD Y ESTADISTICA<br>2 8332 4 | 1 8344 0 2<br>MECANISMOS Y SISTEMAS DE UNION<br>1 8330, 8339 4 | 1 8349 0 3<br>TECNOLOGIA SUSTENTABLE<br>1 8330 5 | 3 8355 0 0<br>PROCESO INDUSTRIAL<br>3 8349 6 |
| 1 8324 0 3<br>MATERIALES Y PROCESOS I<br>1 5 | 1 8331 3 0<br>INFORMATICA III<br>1 5 | 1 8339 0 2<br>MATEMATICAS APLICADAS II<br>1 8332 4 | 0 8367 5 0<br>INFORMATICA V<br>0 5 | 0 8368 0 6<br>FOTOGRAFIA DIGITAL Y VIDEO<br>0 6 | 6 14297 0 0<br>GESTION DE PROYECTOS<br>2 8 |
| 3 8325 0 0<br>FISICA PARA EL DISEÑO<br>3 6 | 1 17095 0 5<br>TALLER DE MODELOS II<br>0 6 | 1 14764 0 2<br>ERGONOMIA PARA EL DISEÑO<br>2 5 | 2 14263 0 0<br>TOPICOS DE INGENIERIA<br>2 4 | 0 18679 0 6<br>SISTEMAS Y PROCESOS DE IMPRESIÓN<br>0 6 | |
| 1 14234 0 5<br>MODELOS Y MAQUETAS TRIDIMENSIONALES I<br>0 6 | 1 11318 0 3<br>CREATICA<br>1 5 | 0 8365 5 0<br>INFORMATICA IV<br>0 5 | | 1 0 3<br>SOLDADURA INDUSTRIAL<br>1 5 | |
| 8 | 9 | 9 | 7 | 8 | 7 |
| 17 0 16<br>3ER. SEMESTRE<br>16 49 | 16 3 15<br>4TO. SEMESTRE<br>15 49 | 15 5 11<br>5TO. SEMESTRE<br>15 45 | 11 5 9<br>6TO. SEMESTRE<br>11 36 | 10 0 25<br>7MO. SEMESTRE<br>10 45 | 21 0 7<br>8VO. SEMESTRE<br>15 41 |

### ETAPA TERMINAL

| IX | X |
|---|---|
| | |
| 3 8356 0 0<br>MERCADOTECNIA<br>3 8318, 8350, 8351 6 | 2 8360 0 0<br>ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS<br>2 8355 4 |
| 2 8357 0 0<br>METODOLOGIA DEL DISEÑO VII<br>2 4 | 2 8361 0 0<br>SEMINARIO DE TEORÍA ACTUAL DE DISEÑO INDUSTRIAL<br>2 4 |
| 2 8358 0 4<br>DISEÑO IX<br>2 8352, 8353, 8354 8 | 2 8362 0 4<br>DISEÑO X<br>2 8356, 8357, 8358 8 |
| 1 8359 0 3<br>MATERIALES Y PROCESOS VII<br>1 8355 5 | 3 8363 0 0<br>SEMINARIO DE TECNOLOGIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL<br>3 6 |
| | |
| 1 17103 0 3<br>MOLDES INDUSTRIALES<br>1 5 | GEOMETRIA EMPRESARIAL<br>6 |
| | |
| | |
| 0 8364 0 0<br>PRACTICAS PROFESIONALES<br>15 15 | |
| 5 | 5 |
| 10 0 10<br>9NO. SEMESTRE<br>24 43 | 9 0 4<br>10MO. SEMESTRE<br>9 28 |

| ETAPA | OBLIGATORIOS | OPTATIVOS | TOTALES |
|---|---|---|---|
| BÁSICA | 86 | | 86 |
| DISCIPLINARIA | 202 | 64 | 266 |
| TERMINAL | 35 | 11 | 46 |
| PRÁCTICAS PROFESIONALES | 15 | | 15 |
| PROYECTOS DE VINCULACIÓN | | | |
| **TOTALES** | **338** | **75** | **413** |

HC | HL | HT
UNIDAD DE APRENDIZAJE
HE | CR

HC - HORA CLASE
HL - HORA LABORATORIO
HT - HORA TALLER
CR - CRÉDITOS

**Para acreditar la carrera de Diseño Industrial, el alumno deberá cursar 350 créditos obligatorios, mismos que incluyen 15 créditos de prácticas profesionales y un mínimo de 60 créditos optativos que pondrán cursarse a través de diversas modalidades de acreditación, cubriendo un total de 410 créditos. asimismo, deberá realizar el servicio social en dos etapas (comunitario-cubrirlo antes del 40% del total de créditos- y profesional - asignarse antes del 85% del total de créditos-) y cumplir con el requisito de idioma extranjero.**