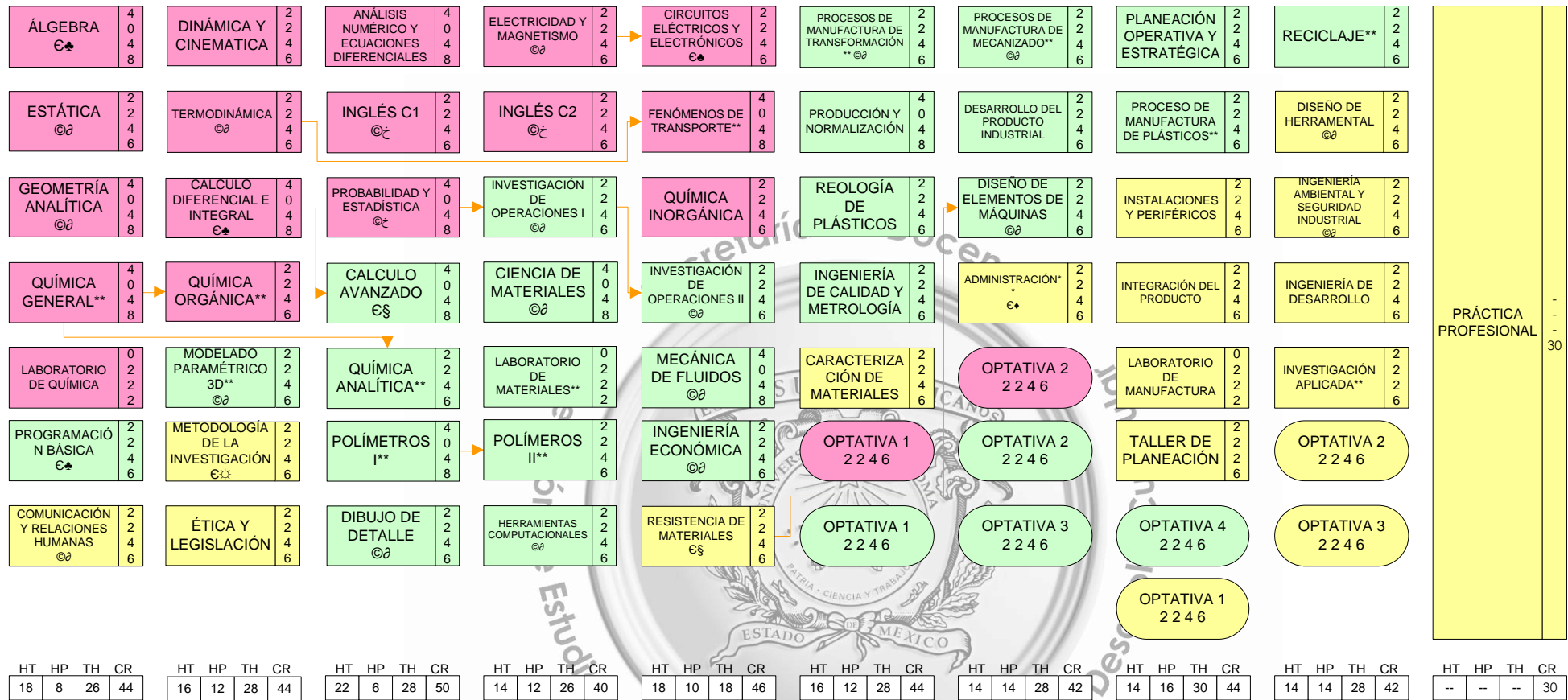


TRAYECTORIA IDEAL



SIMBOLOGÍA

HT= Horas teóricas
 HP= Horas prácticas
 TH= Total de horas
 CR= Créditos

9 Líneas de seriación →

- ⊙ = **Común entre:** Ingeniería de Plásticos e Ingeniería de Producción Industrial.
 - ⊙ = **Común entre:** Ingeniería de Plásticos e Ingeniería de Producción Industrial, Ingeniería de Software y Seguridad Ciudadana.
 - ⊙ = **Equivalente entre:** Ingeniería de Plásticos e Ingeniería de Producción Industrial.
 - ⊙ = **Equivalente entre:** Ingeniería de Plásticos e Ingeniería de Software.
 - ⊙ = **Equivalente entre:** Ingeniería de Plásticos e Ingeniería de Producción Industrial, e Ingeniería de Software.
 - ⊙ = **Equivalente entre:** Ingeniería de Plásticos, Ingeniería de Producción Industrial, Ingeniería de Software y Seguridad Ciudadana.
- ** Unidades de aprendizaje con prácticas escolares (Práctica escolar entendida como una actividad programada para el logro de los objetivos de una UA).

NÚCLEO BÁSICO OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 17 UA
 46 HT
 20 HP
 66 TH
 112 CR

NÚCLEO BÁSICO OPTATIVAS ACREDITAR 2 UA PARA CUBRIR 4HT, 4HP, 8TH, 12CR

TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO 19 UA PARA CUBRIR 50HT 24HP, 74TH, 124CR

NÚCLEO SUSTANTIVO OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 24 UA
 56 HT
 38 HP
 94 TH
 150 CR

NÚCLEO SUSTANTIVO OPTATIVAS ACREDITAR 4 UA PARA CUBRIR 8HT, 8HP, 16TH, 24CR

TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO 28 UA PARA CUBRIR 64HT, 46HP, 110TH, 174CR

NÚCLEO INTEGRAL OBLIGATORIAS CURSAR Y ACREDITAR 14 UA + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA
 26 HT
 28 HP
 54 TH
 110 CR

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS ACREDITAR 3 UA PARA CUBRIR 6HT, 6HP, 12TH, 18CR

TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL 17 UA + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICA PROFESIONAL) PARA CUBRIR 32HT, 34HP, 66TH, 128CR

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA OBLIGATORIAS	55 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICA PROFESIONAL)
UA OPTATIVAS	9
UA A ACREDITAR	64 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (PRÁCTICA PROFESIONAL)
CRÉDITOS	426

DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE PLÁSTICOS 2008

DESARROLLO PROFESIONAL	<p>ARTE Y PLÁSTICOS 2 2 4 6</p> <p>PSICOLOGÍA INDUSTRIAL 2 2 4 6</p> <p>DESARROLLO SUSTENTABLE 2 2 4 6</p> <p>PSICOLOGÍA DEL PRODUCTO 2 2 4 6</p> <p>DESARROLLO EMPRESARIAL 2 2 4 6</p>
DISCIPLINAS BÁSICAS	<p>GEOMETRÍA DESCRIPTIVA 2 2 4 6</p> <p>ALGEBRA APLICADA @ 2 2 4 6</p> <p>ELECTRÓNICA @ 2 2 4 6</p>
DISEÑO POR COMPUTADORA	<p>MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA e§ 2 2 4 6</p> <p>INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA 2 2 4 6</p>
INGENIERÍA DE MANUFACTURA	<p>INGENIERÍA INDUSTRIAL 2 2 4 6</p> <p>INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN 2 2 4 6</p> <p>DISEÑO DE MOLDES 2 2 4 6</p>
INGENIERÍA DEL PRODUCTO	<p>MERCADOTECNIA DEL PRODUCTO 2 2 4 6</p> <p>DESARROLLO DE PROTOTIPOS 2 2 4 6</p> <p>FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL PRODUCTO 2 2 4 6</p>
INVESTIGACIÓN	<p>AVANCES TECNOLÓGICOS Y SU APLICACIÓN 2 2 4 6</p> <p>SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2 2 4 6</p>

SIMBOLOGÍA

ÁREA CURRICULAR

HT= HORAS TEÓRICAS
HP= HORAS PRACTICAS
TH= TOTAL DE HORAS
CR= CRÉDITOS

@ = **COMÚN ENTRE:** INGENIERÍA DE PLÁSTICOS E INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.

e§ = **EQUIVALENTE ENTRE:** INGENIERÍA DE PLÁSTICOS E INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.

NÚCLEO BÁSICO OPTATIVAS
ACREDITAR 2 UA PARA CUBRIR
4HT, 4HP, 8TH, 12CR

NÚCLEO SUSTANTIVO OPTATIVAS
ACREDITAR 4 UA PARA CUBRIR
8HT, 8HP, 16TH, 24CR

NÚCLEO INTEGRAL OPTATIVAS
ACREDITAR 3 UA PARA CUBRIR
6HT, 6HP, 12TH, 18CR