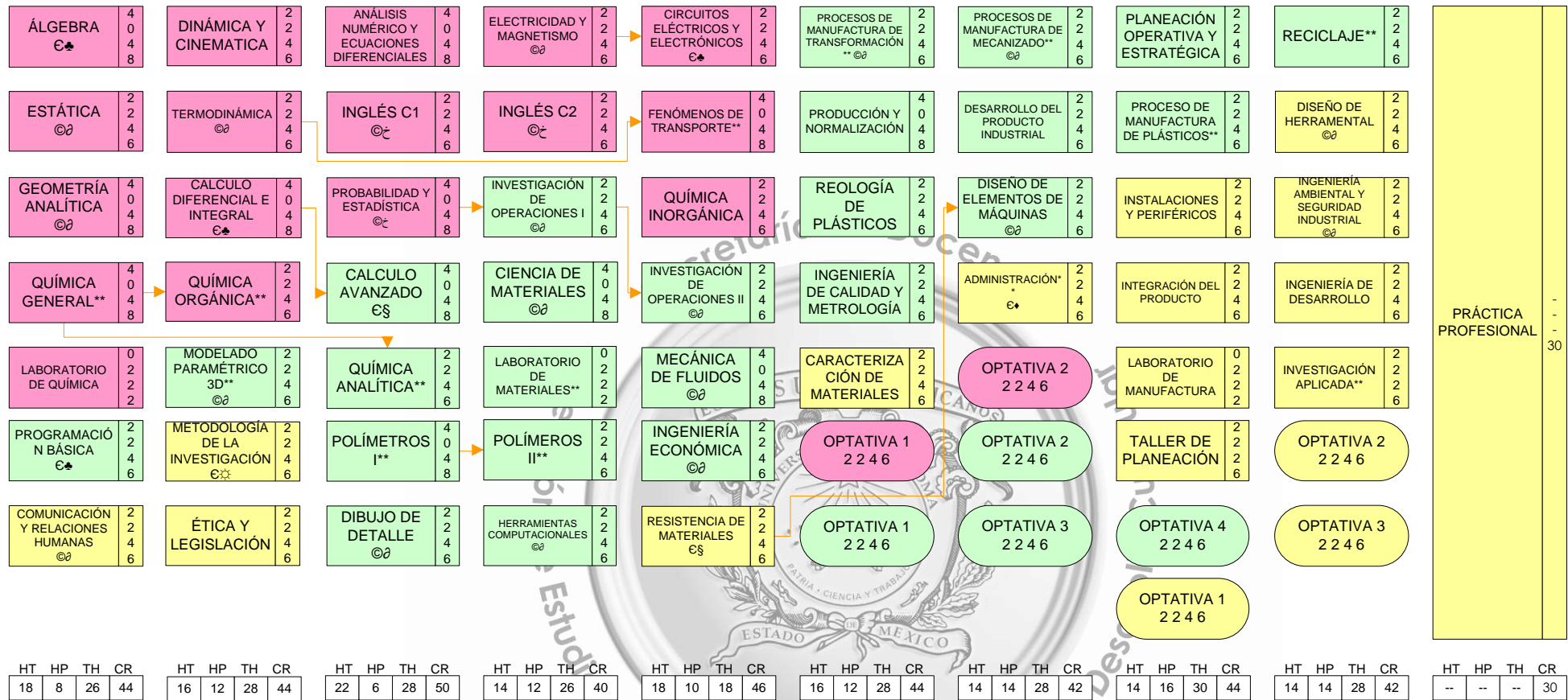


TRAYECTORIA IDEAL



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		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #f8d7da;">ARTE Y PLÁSTICOS 2 2 4 6</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #f8d7da;">PSICOLOGÍA INDUSTRIAL 2 2 4 6</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #d4edda;">DESARROLLO SUSTENTABLE 2 2 4 6</div>	
			<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #f8d7da;">PSICOLOGÍA DEL PRODUCTO 2 2 4 6</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #fff3cd;">DESARROLLO EMPRESARIAL 2 2 4 6</div>	
DISCIPLINAS BÁSICAS		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #f8d7da;">GEOMETRÍA DESCRIPTIVA 2 2 4 6</div>			
		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #f8d7da;">ALGEBRA APLICADA @∅ 2 2 4 6</div>			
		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #d4edda;">ELECTRÓNICA @∅ 2 2 4 6</div>			
DISEÑO POR COMPUTADORA				<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #fff3cd;">MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA e§ 2 2 4 6</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #fff3cd;">INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA 2 2 4 6</div>
INGENIERÍA DE MANUFACTURA		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #d4edda;">INGENIERÍA INDUSTRIAL 2 2 4 6</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #d4edda;">INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN 2 2 4 6</div>		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #fff3cd;">DISEÑO DE MOLDES 2 2 4 6</div>
INGENIERÍA DEL PRODUCTO			<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #d4edda;">MERCADOTECNIA DEL PRODUCTO 2 2 4 6</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #d4edda;">DESARROLLO DE PROTOTIPOS 2 2 4 6</div>	
			<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #d4edda;">FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL PRODUCTO 2 2 4 6</div>		
INVESTIGACIÓN				<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #fff3cd;">AVANCES TECNOLÓGICOS Y SU APLICACIÓN 2 2 4 6</div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; background-color: #fff3cd;">SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2 2 4 6</div>

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