

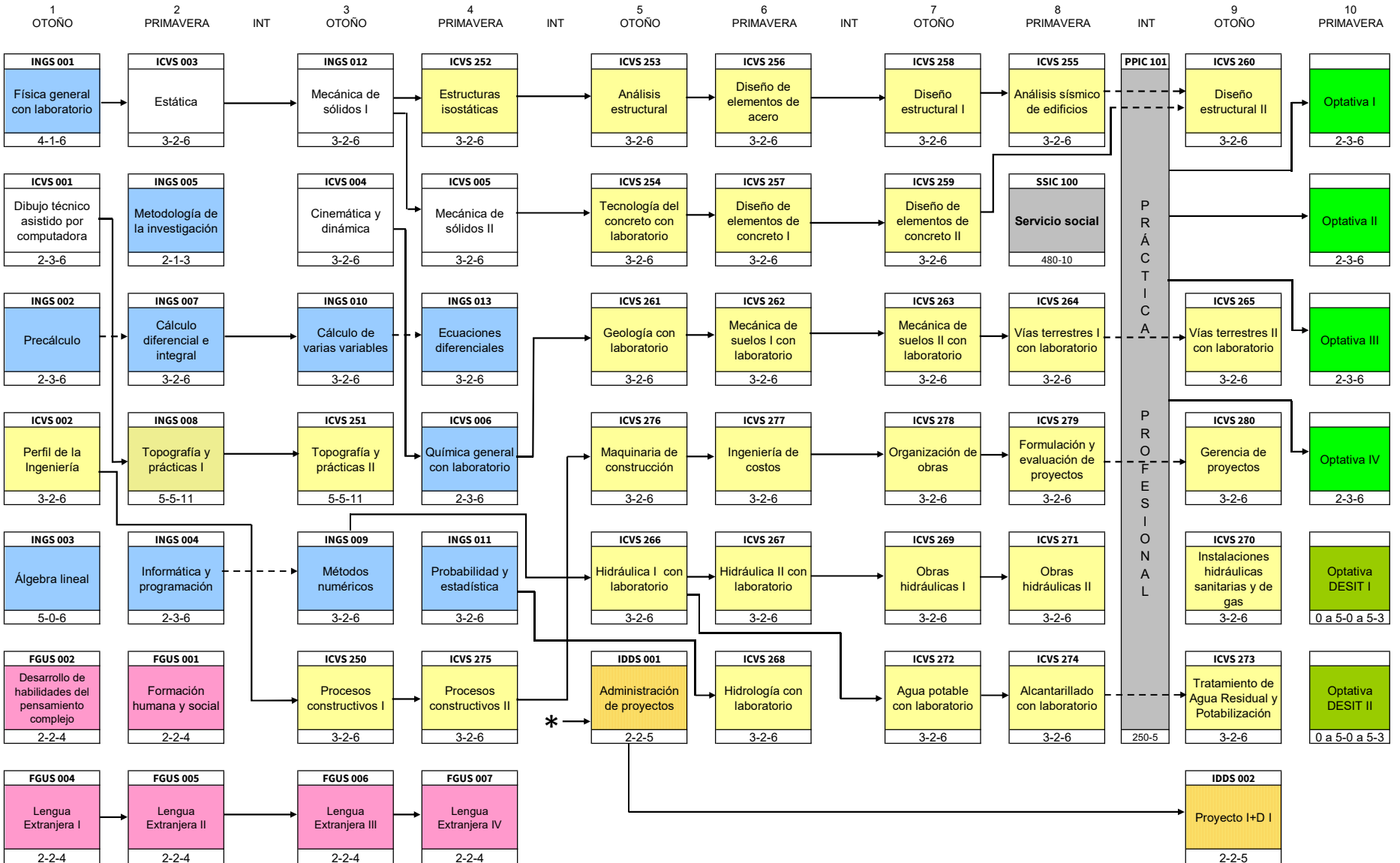
**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**  
**Vicerrectoría de Docencia**  
**Matriz 1: Relación de Asignaturas por Niveles de Formación, Horas Teoría, Práctica y de Trabajo Independiente**  
**Plan de Estudios 2016: Licenciatura en Ingeniería Civil**



Unidad Académica: **Facultad de Ingeniería**  
 Modalidad Educativa: **Escolarizada**  
 Título que se otorga: **Ingeniero (a) Civil**  
 Niveles contemplados en el Mapa Curricular: **Básico y Formativo**  
 Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del Título: **374 / 386**  
 Horas Mínimas y Máximas para la obtención del Título: **6260 / 6440**

**PLAN SEMESTRAL 2016**

**ruta académica para 5 años**



**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**  
**Vicerrectoría de Docencia**  
**Matriz 1: Relación de Asignaturas por Niveles de Formación, Horas Teoría, Práctica y de Trabajo Independiente**  
**Plan de Estudios 2016: Licenciatura en Ingeniería Civil**



Unidad Académica: **Facultad de Ingeniería**




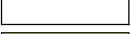



Modalidad Educativa: **Escolarizada**



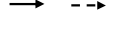

Título que se otorga: **Ingeniero (a) Civil**

Niveles contemplados en el Mapa Curricular: **Básico y Formativo**

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del Título: **374 / 386**

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del Título: **6260 / 6440**

	MATERIAS DE LENGUA EXTRANJERA
	MATERIAS DE FORMACIÓN GENERAL UNIVERSITARIA
	MATERIAS BÁSICAS QUE COMPARTEN CLAVE EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA
	MATERIAS BÁSICAS EXCLUSIVAS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL
	MATERIA QUE COMPARTE CLAVE CON EL PROGRAMA INGENIERÍA TOPGRÁFICA Y GEODESIA
	MATERIAS FORMATIVAS DEL PROGRAMA
	MATERIAS COMUNES DE LA DESIT

	OPTATIVAS OBLIGATORIAS DEL PROGRAMA
	OPTATIVAS OPCIONALES COMPARTIDAS CON LA DESIT
	MATERIAS CON PRE-REQUISITO
	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS, REQUISITO DEL NIVEL BÁSICO
	CREDITOS MÍNIMOS Y MÁXIMOS 374 a 386
	SERVICIO SOCIAL 480 HORAS / 10 CREDITOS, REQUISITO EL 70% DE CREDITOS
	PRACTICA PROFESIONAL 250 HORAS / 5 CREDITOS, REQUISITO EL 80% DE CREDITOS

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
 Vicerrectoría de Docencia  
 Listado de Optativas  
 Plan de Estudios 2016: Licenciatura en Ingeniería Civil

OPTATIVAS								
No.	Código	Asignatura	HT-HP por periodo	HT por semana	HP por semana	HT-HP por	Créditos por periodo	Requisito
Optativas Disciplinarias								
1	ICVS 600	Análisis y Diseño Estructural con Computación	90	2	3	5	6	PPIC 101
2	ICVS 601	Diseño de Estructuras de Mampostería	90	2	3	5	6	PPIC 101
3	ICVS 602	Diseño de Elementos de Concreto Preforzado	90	2	3	5	6	PPIC 101
4	ICVS 603	Temas Selectos de Ingeniería Estructural	90	2	3	5	6	PPIC 101
5	ICVS 604	Ingeniería de Tránsito	90	2	3	5	6	PPIC 101
6	ICVS 605	Ingeniería de Transporte	90	2	3	5	6	PPIC 101
7	ICVS 606	Diseño Geotécnico de Cimentaciones	90	2	3	5	6	PPIC 101
8	ICVS 607	Temas Selectos de Geotecnia	90	2	3	5	6	PPIC 101
9	ICVS 608	Legislación	90	2	3	5	6	PPIC 101
10	ICVS 609	Edificación	90	2	3	5	6	PPIC 101
11	ICVS 610	Mantenimiento de Obras	90	2	3	5	6	PPIC 101
12	ICVS 611	Temas Selectos de Construcción	90	2	3	5	6	PPIC 101
13	ICVS 612	Fenómenos Transitorios en Hidráulica	90	2	3	5	6	PPIC 101
14	ICVS 613	Puertos	90	2	3	5	6	PPIC 101
15	ICVS 614	Introducción a la Ingeniería Ambiental	90	2	3	5	6	PPIC 101
16	ICVS 615	Temas Selectos de Ingeniería Hidráulica	90	2	3	5	6	PPIC 101