

SEM	MAPA CURRICULAR DE INGENIERÍA CIVIL									
1	BC MT101 PRECÁLCULO 5H 9C	BPO IC583 SEMINARIO DE INDUCCIÓN PARA INGENIEROS CIVILES 3H 6C	BPO IC589 PROGRAMACIÓN APLICADA A LA INGENIERÍA 3H 6C	BC IC581 ESTÁTICA 4H 7C	BC IC580 DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 2H 3C	BC IC571 TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA 3H 4C				EXAMEN DEL IDIOMA INGLÉS PARA SU UBICACIÓN
2	BC IC578 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 5H 9C	BC IC577 ALGEBRA LINEAL 4H 9C	BPO IC601 QUÍMICA EN LA INGENIERÍA CIVIL 4H 8C	BC IC582 DINÁMICA 4H 8C	BPO IT211 GEOLOGÍA 4H 8C	BPO IC587 TOPOGRAFÍA 2H 5C	BPO IC588 PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA 3H 4C	SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC587		
3	BPO IC585 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 3H 8C	BPO IC578 IC586 CÁLCULO AVANZADO 5H 9C	BPO IC578 IC594 MECÁNICA DE SÓLIDOS I 3H 8C	BPO IC591 ELECTROMAGNETISMO 4H 8C	BC IC572 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3H 6C	BPO IC600 FENÓMENOS TÉRMICOS 3H 6C	BPO IC590 CONOCIMIENTOS DE MATERIALES 2H 3C		BC IC573 TALLER DE DEPORTES 1H 1C	
4	BPO IC597 HIDRÁULICA I 4H 11C	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC597 IC598 LABORATORIO DE HIDRÁULICA I 2H 3C	BPO IC594 IC589 MECÁNICA DE SÓLIDOS II 3H 8C	BPO IC590 IC608 CONSTRUCCIÓN I 4H 8C	BPO IT211 IC593 MECÁNICA DE SUELOS I 3H 8C	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC593 IC592 LABORATORIO DE SUELOS I 3H 4C	BPO IC597 CB221 INGENIERÍA DE COSTOS 3H 6C		BC IC574 TALLER DE CULTURA 1H 1C	
5	BPO IC597 IC609 HIDRÁULICA II 4H 11C	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC609 IC610 LABORATORIO DE HIDRÁULICA II 2H 3C	BPO IC599 IC611 ANÁLISIS ESTRUCTURAL I 3H 6C	BPO IC608 IC613 CONSTRUCCIÓN II 4H 8C	BPO IC593 IC596 MECÁNICA DE SUELOS II 3H 8C	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC596 IC595 LABORATORIO DE SUELOS II 3H 4C	BPO IC597 IC584 ANÁLISIS NUMÉRICO I 4H 9C		BC IC575 TALLER DE LABOR SOCIAL 1H 1C	
6	EO IC597 IC616 HIDRÁULICA III 4H 11C	EO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC616 IC617 LABORATORIO DE HIDRÁULICA III 2H 3C	BPO IC611 IC612 ANÁLISIS ESTRUCTURAL II 3H 6C	EO IC613 IC620 CONSTRUCCIÓN III 4H 8C	BPO IC597 IC602 HIDROLOGÍA 5H 11C	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC593 IC615 LABORATORIO DE CONCRETO 3H 4C	IC613 IC614 PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRA CIVIL 3H 6C		EXAMEN DE IDIOMA INGLÉS	
7	BPO IC606 INTRODUCCIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS 3H 6C	BC IC576 TALLER DE EMPRENDIMIENTO 1H 1C	EO IC612 IC621 ANÁLISIS ESTRUCTURAL III 3H 6C	EO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC616 IC628 SISTEMAS DE AGUA POTABLE 3H 6C	EO IC596 IC618 PAVIMENTOS 4H 9C	EO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC618 IC619 LABORATORIO DE PAVIMENTOS 3H 4C	EO IC614 IC622 PLANEACIÓN DE SISTEMAS 4H 9C		EO 50% CRÉDITOS IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES VERANO (JULIO Y AGOSTO) 300 H 5C	
8	EO IC616 IC623 OBRAS HIDRÁULICAS 4H 9C	EO IC612 IC624 DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO I 4H 9C	EO IC612 IC627 DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO I 3H 8C	EO IC596 y IC620 IC625 CARRETERAS 3H 6C	EO IC622 IC632 SISTEMAS DE TRANSPORTE 3H 6C	BPO CB221 IC605 ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES 2H 5C	EO IC614 IC631 INGENIERÍA DE TRÁNSITO 3H 6C		EO 50% CRÉDITOS IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES EN VERANO (JULIO Y AGOSTO) 300 H 5C	
9	EO IC624 IC630 INGENIERÍA SÍSMICA 3H 8C	EO IC624 y IC596 IC626 CIMENTACIONES 4H 9C	EO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC616 IC629 SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO 6H 14C	EO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC629 IC633 SEMINARIO DE DISEÑO DE OBRA CIVIL 3H 6C		EO IC632 IC634 SEMINARIO DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL 3H 6C			EO 50% CRÉDITOS IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES EN VERANO (JULIO Y AGOSTO) 300 H 5C	
10		EO IC633 IC635 PROYECTO MODULAR DE DISEÑO DE OBRA CIVIL 2H 3C	BPO IC603 HERRAMIENTAS DEL EMPRENDEDOR 3H 6C	BC IC579 ÉTICA PROFESIONAL 2H 5C	BPO IC604 IMPACTO AMBIENTAL 2H 4C		EO IC634 IC636 PROYECTO MODULAR DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL 2H 3C			

Área de formación	Pre requisito
CLAVE - UNIDAD DE APRENDIZAJE	
Hrs Sem	Créditos

MODULO
DISEÑO DE OBRA CIVIL

MODULO
PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL

ÁREAS DE FORMACIÓN	CREDITOS	%
Básica común (BC)	64	14
Básica particular obligatoria (BPO)	224	48
Especializante obligatoria (EO)	154	33
Especializante selectiva (ES)	24	5

Número mínimo total de créditos para optar por el grado:

466



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA
SECRETARÍA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL