UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

# INGENIERÍA CIVIL

MAPA CURRICULAR DE LA CARRERA | PLAN MODULAR

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MT101 PRECÁLCULO<br>5H \| 9C | IC583<br>SEMINARIO DE INDUCCIÓN PARA INGENIEROS CIVILES<br>3H \| 6C | IC589<br>PROGRAMACIÓN APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL<br>3H \| 6C | IC581 ESTÁTICA<br>4H \| 7C | IC580 DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA<br>2H \| 3C | IC571 TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA<br>3H \| 4C | | | EXAMEN DEL IDIOMA INGLÉS PARA SU UBICACIÓN |
| 2 | IC578 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL<br>5H \| 9C | IC577 ALGEBRA LINEAL<br>4H \| 9C | IC601 QUÍMICA EN LA INGENIERÍA CIVIL<br>4H \| 8C | IC581<br>IC582 DINÁMICA<br>4H \| 8C | IT211 GEOLOGÍA<br>4H \| 8C | IC587 TOPOGRAFÍA<br>2H \| 5C | SIMULTÁNEA IC587<br>IC 588 PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA<br>3H \| 4C | | |
| 3 | IC578<br>IC585 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS I<br>3H \| 8C | IC578<br>IC586 CÁLCULO AVANZADO<br>5H \| 9C | IC591 ELECTROMAGNETISMO<br>4H \| 8C | IC578<br>IC594 MECÁNICA DE SÓLIDOS I<br>3H \| 8C | IC572 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA<br>3H \| 6C | IC600 FENÓMENOS TÉRMICOS<br>3H \| 6C | IC590 CONOCIMIENTOS DE MATERIALES<br>2H \| 3C | IC573 TALLER DE DEPORTES<br>1H \| 1C | |
| 4 | IC578<br>IC597 HIDRÁULICA I<br>4H \| 11C | SIMULTÁNEA IC597<br>IC598 LABORATORIO DE HIDRÁULICA I<br>2H \| 3C | IC594<br>IC599 MECÁNICA DE SÓLIDOS II<br>3H \| 8C | IC590<br>IC608 CONSTRUCCIÓN I<br>4H \| 8C | IT211<br>IC593 MECÁNICA DE SUELOS I<br>3H \| 8C | SIMULTÁNEA IC593<br>IC592 LABORATORIO DE SUELOS I<br>3H \| 4C | CB221 INGENIERÍA DE COSTOS<br>3H \| 6C | IC574 TALLER DE CULTURA<br>1H \| 1C | |
| 5 | IC608<br>IC613 CONSTRUCCIÓN II<br>4H \| 8C | IC599<br>IC611 ANÁLISIS ESTRUCTURAL I<br>3H \| 6C | IC597<br>IC609 HIDRÁULICA II<br>4H \| 11C | SIMULTÁNEA IC609<br>IC610 LABORATORIO DE HIDRÁULICA II<br>2H \| 3C | IC593<br>IC596 MECÁNICA DE SUELOS II<br>3H \| 8C | SIMULTÁNEA IC596<br>IC595 LABORATORIO DE SUELOS II<br>3H \| 4C | IC577<br>IC584 ANÁLISIS NUMÉRICO I<br>4H \| 9C | IC575 TALLER DE LABOR SOCIAL<br>1H \| 1C | |
| 6 | IC597<br>IC616 HIDRÁULICA III<br>4H \| 11C | SIMULTÁNEA IC6[illegible]<br>IC617 LABORATORIO DE HIDRÁULICA III<br>2H \| 3C | IC611<br>IC612 ANÁLISIS ESTRUCTURAL II<br>3H \| 6C | IC597<br>IC602 HIDROLOGÍA<br>5H \| 11C | IC613<br>IC620 CONSTRUCCIÓN III<br>4H \| 8C | SIMULTÁNEA IC593<br>IC615 LABORATORIO DE CONCRETO<br>3H \| 4C | IC613<br>IC614 PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRA CIVIL<br>3H \| 6C | | EXAMEN DE IDIOMA INGLÉS |
| 7 | IC606 INTRODUCCIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS<br>3H \| 6C | IC576 TALLER DE EMPRENDIMIENTO<br>1H \| 1C | IC612<br>ANÁLISIS ESTRUCTURAL III<br>3H \| 6C | SIMULTÁNEO IC616<br>IC628 SISTEMAS DE AGUA POTABLE<br>3H \| 6C | IC596<br>IC618 PAVIMENTOS<br>4H \| 9C | SIMULTÁNEA IC618<br>IC619 LABORATORIO DE PAVIMENTOS<br>3H \| 4C | IC614<br>IC622 PLANEACIÓN DE SISTEMAS<br>4H \| 9C | 50% CRÉDITOS<br>IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES<br>300H \| 5C | |
| 8 | IC616<br>IC623 OBRAS HIDRÁULICAS<br>4H \| 9C | IC612<br>IC624 DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO I<br>4H \| 9C | IC612<br>IC627 DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO I<br>3H \| 8C | IC596 IC628<br>IC625 CARRETERAS<br>3H \| 6C | IC622<br>IC632 SISTEMAS DE TRANSPORTE<br>3H \| 6C | CB221<br>IC605 ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES<br>2H \| 5C | IC622<br>IC631 INGENIERÍA DE TRÁNSITO<br>3H \| 6C | 50% CRÉDITOS<br>IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES<br>300H \| 5C | |
| 9 | IC624<br>IC630 INGENIERÍA SÍSMICA<br>3H \| 8C | IC624 IC596<br>IC626 CIMENTACIONES<br>4H \| 9C | SIMULTÁNEO IC616<br>IC629 SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO<br>6H \| 14C | SIMULTÁNEA IC629<br>IC633 SEMINARIO DE DISEÑO DE OBRA CIVIL<br>3H \| 6C | ESPECIALIZANTE SELECTIVA<br>3H \| 6C | IC632<br>IC634 SEMINARIO DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL<br>3H \| 6C | ESPECIALIZANTE SELECTIVA<br>3H \| 6C | 50% CRÉDITOS<br>IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES<br>300H \| 5C | |
| 10 | ESPECIALIZANTE SELECTIVA<br>3H \| 6C | IC633<br>IC635 PROYECTO MODULAR DE DISEÑO DE OBRA CIVIL<br>2H \| 3C | IC603 HERRAMIENTAS DEL EMPRENDEDOR<br>3H \| 6C | IC579 ÉTICA PROFESIONAL<br>2H \| 5C | IC604 IMPACTO AMBIENTAL<br>2H \| 4C | ESPECIALIZANTE SELECTIVA<br>3H \| 6C | SIMULTANEA IC634<br>IC636 PROYECTO MODULAR DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL<br>2H \| 3C | | |

SIMBOLOGÍA

PRERREQUISITO
MATERIA
HORAS | CRÉDITOS

MÓDULO DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL

MÓDULO DE DISEÑO DE OBRA CIVIL

C Créditos H Horas

Responsable del Documento:
Mtro. Edgardo Vazquez Silva
cdciv@cucei.udg.mx
Revisado: Junio 2018