



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR AL MENOS CINCO ASIGNATURAS TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS CINCO EN IDIOMA INGLÉS.

TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE BLOQUE ANÁHUAC EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este mapa curricular muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL, PLAN 2025

AREA ACADÉMICA	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	Créditos	
BLOQUE PROFESIONAL	Clave: ICIV1402 Geología aplicada Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 4, 5	Clave: MAT1404 Álgebra lineal Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ICIV2402 Laboratorio de materiales I Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV1402 (Geología aplicada) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 4, 5	Clave: ICIV2405 Geotecnia Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: ICIV2402 (Laboratorio de materiales I) Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: MAT3402 Métodos numéricos Créditos: 4.5 Horas: 3 Pre-requisito: MAT1403 / ICIV1403 Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ICIV3409 Hidrología Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 3, 4, 5	Clave: ICIV4401 Agua potable y alcantarillado Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3408 (Hidráulica de canales y tuberías) Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: ICIV4404 Carreteras Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV2405 (Geotecnia) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 4, 5	Clave: ICIV4416 Vías de comunicación Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV4403 (Ingeniería de sistemas) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 4, 5		
	Clave: ICIV1403 Diseño por computadora para ingeniería civil Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 4, 5	Clave: ICIV1404 Topografía Créditos: 7.5 Horas: 6 Pre-requisito: ICIV1403 (Diseño por computadora para ingeniería civil) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 3, 5	Clave: ICIV2401 Computación aplicada a la ingeniería civil Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: ICIV2403 Construcción I Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 3, 4, 5	Clave: ICIV3403 Construcción II Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV2403 (Construcción I) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 3, 4, 5	Clave: ICIV3410 Instalaciones eléctricas y especiales Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3403 (Construcción II) Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 3, 4, 5	Clave: INT4455 Practicum: Administración de la construcción Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3403 (Construcción II) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 3, 4, 5	Clave: INT4456 Practicum: Proyectos de ingeniería civil básico Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV4410 (Estructuras de acero) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 3, 4, 5	Clave: INT4457 Practicum: Proyectos de ingeniería civil avanzado Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: INT4456 (Practicum: Proyectos de ingeniería civil básico) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 3, 4, 5		
	Clave: ICIV1401 Iniciación a la ingeniería civil Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 3, 4, 5	Clave: MAT1402 Cálculo diferencial Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: MAT1403 Cálculo integral Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT1402 (Cálculo diferencial) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: MAT2401 Cálculo multivariado Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT1403 (Cálculo integral) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ICIV3401 Análisis estructural Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: MAT1403 (Cálculo integral) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 3, 5	Clave: ICIV3407 Diseño estructural Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3401 (Análisis estructural) Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 3, 4, 5	Clave: ICIV4402 Estructuras de concreto Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3407 (Diseño estructural) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 3, 4, 5	Clave: ICIV4405 Cimentaciones Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV4402 (Estructuras de concreto) Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 3, 4, 5	Clave: ADM4404 Dirección estratégica de la empresa En inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 4, 5		
	Clave: QUI1401 Química Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3, 4	Clave: IAMB1401 Ingeniería ambiental Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 3, 4	Clave: FIS1402 Estática Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: FIS2401 Dinámica Créditos: 9 Horas: 6 Pre-requisito: FIS1402 (Estatica) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: FIS2403 Electricidad y magnetismo Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT2401 (Cálculo multivariado) Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ICIV3406 Construcción y desarrollo sustentable En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3403 (Construcción II) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 3, 4, 5	Clave: ICIV4403 Ingeniería de sistemas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV2401 (Computación aplicada a la ingeniería civil) Concurrente: Ninguno Competencia: 2, 4, 5	Clave: IND3404 Ingeniería financiera En inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3, 4, 5	Clave: ICIV4412 Gerencia de proyectos En línea En inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3403 (Construcción II) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 3, 4, 5		
	Clave: CUL1411 Formación universitaria A Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1		Clave: MAT2403 Probabilidad y estadística Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 3	Clave: ICIV2404 Estructuras isostáticas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: FIS1402 (Estatica) Concurrente: Ninguno Competencia: 4, 5	Clave: ICIV3405 Mecánica de materiales para ingeniería civil Créditos: 4.5 Horas: 3 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: ICIV2404 Competencia: 3, 5	Clave: ICIV3408 Hidráulica de canales y tuberías Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: ICIV3404 (Mecánica de fluidos) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 4, 5	Clave: CUL1412 Formación universitaria B Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: Ninguno Competencia: 1	Clave: ICIV4407 Sistemas de transporte En línea En inglés Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV4403 (Ingeniería de sistemas) Concurrente: Ninguno Competencia: 3, 4, 5	Clave: ICIV4414 Normas y supervisión de la calidad en la obra Regional En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV2403 (Construcción I) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 3, 5		
				Clave: MAT2402 Ecuaciones diferenciales Créditos: 6 Horas: 4.5 Pre-requisito: Ninguno Concurrente: MAT2401 Competencia: 3	Clave: ICIV3404 Mecánica de fluidos Créditos: 7 Horas: 4.5 Pre-requisito: MAT2402 (Ecuaciones diferenciales) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 4, 5	Clave: ICIV3402 Laboratorio de materiales II Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV2402 (Laboratorio de materiales I) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 4, 5	Clave: ICIV4410 Estructuras de acero Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3407 (Diseño estructural) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 2, 4, 5	Clave: ICIV4406 Obras hidráulicas Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3408 (Hidráulica de canales y tuberías) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 4, 5	Clave: ICIV4409 Edificios y ciudades inteligentes Regional Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ICIV3410 (Instalaciones eléctricas y especiales) Concurrente: Ninguno Competencia: 1, 3, 4, 5		
	Clave: HUM1401 Ser universitario Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno	Clave: HUM1402 Antropología fundamental Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1401 (Ser universitario)	Clave: HUM1404 Ética Créditos: 9 Horas: 4.5 Pre-requisito: HUM1402 (Antropología fundamental)	Clave: HUM1405 Humanismo clásico y contemporáneo Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1404 (Ética)	Clave: HUM1403 Persona y trascendencia Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1402 (Antropología fundamental)	Clave: LDR2401 Liderazgo y equipos de alto desempeño Créditos: 3 Horas: 3 Pre-requisito: LDR1401 (Liderazgo y desarrollo personal)		Clave: ICIV4406 Asignatura Electiva Anáhuac Créditos: 6 Horas: 3			



RECUERDA QUE A LO LARGO DE TU CARRERA DEBERÁS CURSAR **AL MENOS CINCO ASIGNATURAS TOTALMENTE EN LÍNEA Y AL MENOS CINCO EN IDIOMA INGLÉS**.
TE RECOMENDAMOS INSCRIBIR AL MENOS UNA ASIGNATURA DE BLOQUE ANÁHUAC EN CADA SEMESTRE PARA QUE LOGRES TERMINAR TU CARRERA EN EL TIEMPO QUE TIENES PLANEADO.

PLANEA EL AVANCE DE TUS ESTUDIOS

Este mapa curricular muestra un ordenamiento propicio de cómo puedes cursar tus materias. En su elaboración, el personal académico consideró la complejidad, dificultad y progresión de los contenidos de las materias.

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL, PLAN 2025										
ÁREA ACADÉMICA	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	Créditos
BLOQUE ANÁHUAC	Competencia: 3	Competencia: 1	Competencia: 1, 3, 4 Clave: LDR1401 Liderazgo y desarrollo personal Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: ninguno Competencia: 1	Competencia: 3	Competencia: 1	Competencia: 5				54
	Asignatura Electiva Interdisciplinaria Créditos: 6 Horas: 3	Asignatura Electiva Interdisciplinaria Créditos: 6 Horas: 3	Taller o actividad electiva Créditos: 3 Horas: 1.5	Habilidades para el emprendimiento Clave: EMP1401 Créditos: 3 Horas: 1.5 Pre-requisito: LDR1401 (Liderazgo y desarrollo personal) Competencia: 2	Emprendimiento e Innovación Clave: EMP1402 Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: EMP1401 (Habilidades para el emprendimiento) Competencia: 5		Asignatura Electiva Interdisciplinaria Créditos: 6 Horas: 3	Emprendimiento Créditos: 6 Horas: 3	Clave: SOC3401 Responsabilidad social y sustentabilidad En línea Créditos: 6 Horas: 3 Pre-requisito: HUM1404 (Ética) Competencia: 3	42
BLOQUE INTERDISCIPLINARIO	Taller o actividad electiva Créditos: 3 Horas: 1.5	Taller o actividad electiva Créditos: 3 Horas: 1.5								
Créditos	39	46.5	48	49	46	43	45	48	48	412.5
Materias	8	8	8	8	8	8	8	8	8	72
Créditos totales Bloque Profesional, Bloque Anáhuac, Bloque Interdisciplinario.										412.5

* Consulta la oferta de materias en inglés con tu Coordinador Académico.

Competencias profesionales

1. Reflexiona sobre las implicaciones éticas, humanas y trascendentes de las obras de ingeniería civil, en los ámbitos sociales, económicos y políticos, para tomar decisiones apegadas a la verdad y al bien, que lo guíen en el desarrollo integral de su persona.
2. Se comunica efectivamente en lengua materna y extranjera, de forma oral y escrita, así como a través de medios de comunicación digital, para colaborar con libertad con sus pares, así como con personas de diversos ámbitos.
3. Analiza y evalúa los problemas contemporáneos del ámbito profesional para entender mejor los entornos económicos, sociales, ambientales que puedan ser impactados positivamente por la Ingeniería Civil.
4. Diseña y ejecuta obras de ingeniería civil que demanda el sector de la construcción, mediante técnicas, métodos, herramientas y prácticas de seguridad modernas propias de la profesión, para así contribuir éticamente a la transformación de la realidad.
5. Diseña y/o emprende proyectos de ingeniería civil, colaborando con equipos multidisciplinarios, para contribuir al desarrollo sustentable de la sociedad y al bien común.

Áreas de conocimiento

Ciencias Básicas
Estructuras
Hidráulica
Construcción
Vías
Ambiental/sanitaria
Dirección/Administrativas
Otras ramas de la ingeniería

Atributos

Regional
En línea
En inglés