

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO DE HOMOLOGACIÓN

SEMESTRE AGOSTO – DICIEMBRE 2024

○ **Fechas:** 8 al 12 de julio de 2024.

Lugar: Auditorio del Área Académica de Ingeniería y
Arquitectura

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00 - 8:30	Presentación				
9:00 - 10:00	Técnicas y métodos de estudio	Introducción a la ingeniería civil	Pensamiento espacial	Movilidad	Plan de estudios
10:00 - 11:00		Pensamiento analítico		Ensamiento analítico	Química
11:00 - 12:00	Normativa institucional	Pensamiento espacial	Lengua extranjera	Flexibilidad curricular y plan de estudios	Metodología y redacción
12:00 - 13:00	Física (a)	Metodología y redacción		Química	Álgebra
13:00 - 14:00	Álgebra		Lengua extranjera recorrido CAI	Pensamiento matemático	Plataformas uaeh
14:00 - 15:00	Tutorías y asesorías	Física (b)			Clausura

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO DE HOMOLOGACIÓN

SEMESTRE AGOSTO – DICIEMBRE 2024

TÓPICOS	HORAS	DOCENTES
Presentación del curso	0.5	Personal de Coordinación
Técnicas y Métodos de Estudio	2	Mtra. Itzmalzin Amalia Flores Meza
Física	1	Mtro. Alfredo Romero González (a)
	2	Dr. Eber Pérez Isidro (b)
Tutorías y Asesorías	1	Mtro. Eduardo Rodríguez Tolentino
Álgebra	2	Dr. Fco Javier Olguín Coca/Dr. Omar Areu
Química	2	Dra. María del Refugio González Sandoval
Plan de Estudios	2	Dr. Humberto Iván Navarro Gómez
Pensamiento Matemático	2	DR. Cutberto Rodríguez Álvarez
Pensamiento Analítico	1	Dr. Luis Daimir López León (jueves)
Pensamiento Analítico	1	Dr. Iván Erick Castañeda Robles (martes)
Lengua Extranjera	3	Lic. Clemente Licon Durán
Metodología y Redacción	2	Mtra. Valeria Volpi León
Movilidad	1	Mtro. Alejandro González de la Fuente
Normativa institucional	1	Dr. Jesús Emmanuel Cerón Carballo
Plataformas UA EH	1	Mtro. Mauricio Guerrero Rodríguez
Pensamiento espacial	3	Mtro. Raúl Zamora Arreola
Introducción a la Ingeniería Civil	1	Dr. Omar Caballero Garatachea
Clausura	1	Personal de Coordinación

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO DE HOMOLOGACIÓN

SEMESTRE AGOSTO – DICIEMBRE 2024

CONTENIDOS:

- ❖ **Técnicas y Métodos de Estudio:** Programación neurolingüística, métodos de estudio.
- ❖ **Física:** Propiedades físicas de la materia, leyes de Newton.
- ❖ **Tutorías y Asesorías:** Orientación respecto a la función del tutor y asesor, uso de plataforma.
- ❖ **Álgebra:** Ley de exponentes, productos de bases iguales, división de bases iguales, grados de expresiones algebraicas, polinomios espaciales, productos notables.
- ❖ **Química:** Nomenclatura, elementos y compuestos químicos, tabla periódica, avances de modelos atómicos.
- ❖ **Plan de Estudios:** Flexibilidad Curricular y Plan de Estudios.
- ❖ **Pensamiento Matemático:** Tópicos de álgebra, trigonometría, geometría.
- ❖ **Pensamiento espacial:** Dimensionamiento, habilidad visual – espacial, orientación y ubicación, lectura de mapas, habilidad geométrica.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO DE HOMOLOGACIÓN

SEMESTRE AGOSTO – DICIEMBRE 2024

- ❖ **Pensamiento Analítico:** Conversiones de unidades, prefijos métricos, operaciones aritméticas
- ❖ **Lengua Extranjera:** Vocabulario básico, expresiones cotidianas básicas.
- ❖ **Metodología y Redacción:** Estrategias para una buena redacción, estructura de texto científico.
- ❖ **Movilidad:** Orientación para oportunidades de movilidad, universidades, gestión.
- ❖ **Normativa institucional:** Orientación respecto a la normativa aplicable, código de ética, modelo educativo.
- ❖ **Plataformas UA EH:** Uso práctico de las plataformas Syllabus y Garza.
- ❖ **Introducción a la Ingeniería Civil:** Áreas disciplinares de la Ingeniería Civil, actividad del ingeniero en el campo laboral.