

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

NUM. RVOE: 20233089



1ER. CUATRIMESTRE

- ÁLGEBRA.
- COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS.
- CÁLCULO INTEGRAL Y DIFERENCIAL.
- QUÍMICA I.
- FÍSICA.

4TO. CUATRIMESTRE

- TERMODINÁMICA II.
- ESTRUCTURAS I.
- GEOLOGÍA.
- HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA.
- MECÁNICA DE SÓLIDOS.

7MO. CUATRIMESTRE

- ESTRUCTURAS DE CONCRETO.
- DISEÑO ESTRUCTURAL.
- OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS.
- INGENIERÍA SÍSMICA.
- CARRETERAS.

2DO. CUATRIMESTRE

- MÉTODOS NÚMERICOS.
- PROGRAMACIÓN I.
- CÁLCULO VECTORIAL.
- QUÍMICA II.
- ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO.

5TO. CUATRIMESTRE

- URBANISMO.
- ESTRUCTURAS II.
- TOPOGRAFÍA.
- MAQUINARIA.
- HIDROLOGÍA.

8VO. CUATRIMESTRE

- ESTRUCTURAS DE ACERO.
- DESARROLLO SUSTENTABLE.
- PUENTES.
- COSTOS Y PRESUPUESTOS.
- INGENIERÍA ECONÓMICA.

3ER. CUATRIMESTRE

- TERMODINÁMICA I.
- PROGRAMACIÓN II.
- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA.
- ESTÁTICA.
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.

6TO. CUATRIMESTRE

- GEOTECNIA.
- ESTRUCTURAS III.
- PROCESAMIENTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES.
- MAQUINARIA PESADA.
- ABASTECIMIENTO DE AGUAS.

9NO. CUATRIMESTRE

- ESTRUCTURAS DE MAMPOSTERÍA.
- DESARROLLO DE PROYECTOS.
- ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN.
- OBRAS MARÍTIMAS.
- SEMINARIO DE TESIS.

DURACIÓN DE LA LICENCIATURA:

3
AÑOS

9
CUATRIMESTRES

45
MATERIAS

