

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA E INNOVACIÓN EN DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

MODALIDAD ESCOLARIZADA **RVOE 2712**

Mapa Curricular

CUATRIMESTRE I

- » Diseño básico
- » Geometría
- » Historia y teoría: Egipto Grecia -Roma - Mesopotamía - Asía
- » Representación de trazo
- » Introducción a la construcción y topografía
- » Análisis de la realidad social

CUATRIMESTRE III

- » Diseño de industria
- » Historia y teoría: neoclásico
- -expresionismo moderno decontructivismo - paramétrico blobitecture - neofuturismo
- » Diseño urbano paisajismo
- » Teoría de la arquitectura
- » Diseño de las instalaciones deportivas
- » Oportunidades de innovación

CUATRIMESTRE V

- » Experimentación espacial a Escala 1:1
- » Representación digital: Revit
- » Diseño de interiores habitacional
- » Restauración
- » Diseño de interiores comercial
- » Prototipado

CUATRIMESTRE VII

- » Administración: Programación
- » Diseño industrial: muebles y accesorios
- » Legislación y normatividad de la construcción
- » Economía circular para la construcción
- » Diseño integrador: proyecto
- » Lanzamiento de proyectos de innovación y emprendimiento

CUATRIMESTRE IX

- » PTM: Estructuras de acero y concreto
- » PTM: Muros y cerramientos
- » PTM: Instalaciones
- » PTM: Acabados
- » Comercialización

CUATRIMESTRE II

- » Diseño habitacional
- » Perspectiva
- » Historia y teoría: romático bizantino -gótico
- » Diseño comercial
- » Historia y teoría: Barroco renacimiento - rococó
- » Desarrollo del mindset

CUATRIMESTRE IV

- » Administración: Costos
- » Maquetas
- » Representación gráfica y digital
- » Representación digital: Autocad
- » Representación digital: 3D
- » Generar Innovación

CUATRIMESTRE VI

- » Diseño sustentable
- » Diseño de interiores edificio público
- » Visión y proyección de inversiones de nuevos proyectos
- » Ecotecnias y medio ambiente
- » Diseño a gran escala salud cultura gobierno
- » Testing

CUATRIMESTRE VIII

- » Diseño integrador: presentación
- » Mega estructuras
- » Iluminación y domótica
- » Administración: gerencia de proyectos
- » PTM (procesos, técnicas y materiales): excavaciones y estructuras básicas
- » Métricas aplicadas para la innovación
- y el emprendimiento







