



LICENCIATURA
EN ARQUITECTURA

ARQ

Queremos que
seas todo lo
que has
soñado

ITSON
UNIVERSIDAD

En el ITSON queremos que seas todo lo que has soñado

Que estudies, que practiques deporte, que explores todas las formas en que la cultura se puede expresar ¡pinta, baila, canta! queremos que viajes y estudies de intercambio becado por nosotros en otras universidades del país y del extranjero, que hagas amistades con tus nuevos compañeros y tus profesores, que realices investigación que ayude al crecimiento del país, que emprendas tu propia empresa, que aprendas idiomas, que recibas tutoría y atención personalizada cuando lo necesites... para que así seas todo lo que puedes ser y trasciendas en tu vida.

Con nosotros puedes hacer todo esto, ¡y más!

¿POR QUÉ ESTUDIAR

EN EL ITSON?

1

Los planes de estudio están basados en estudios de pertinencia exhaustivos realizados por agencias externas, complementados con el trabajo serio y riguroso del personal académico del **ITSON**.

2

Incluimos un **programa de formación general** que comprende competencias transversales a través de todo el **plan de estudios**.

3

Tenemos diversos **planes de becas y oportunidades de intercambio** académico nacional y en el extranjero.

4

El programa de **inglés universitario** te garantiza el **egreso con un nivel suficiente** para desenvolverte en situaciones de la vida diaria y de la profesión.

5

Tendrás **acompañamiento** a través de nuestro **programa de tutorías**.

6

La **vida cultural te permite desarrollarte** a través de talleres, grupos y festivales artísticos.

7

En el **deporte** contamos con **la gama más amplia de disciplinas** de la región.

Además tenemos las mejores instalaciones académicas, tecnológicas, deportivas y culturales.

Si requieres mayor información acerca de la oferta académica o el proceso de admisión, **te invitamos a que visites el sitio web:**

Oferta



Admisiones



ARQ

OBJETIVO DEL PROGRAMA:

Formar profesionales capaces de diseñar, proyectar y construir espacios interiores y exteriores, tanto en lo arquitectónico como en lo urbano de manera sustentable, considerando los principios del interiorismo en la generación de ambientes que promuevan la convivencia humana, con una visión creativa, innovadora y emprendedora, con un sentido socialmente responsable del manejo integral en el proceso productivo, con cualidades necesarias para responder a las gestiones de proyectos con compromiso y vocación de servicio con base a las normas y reglamentos de construcción urbanos vigentes, contribuyendo a contrarrestar el cambio climático, en el crecimiento irregular de la población, en el rescate y reserva del patrimonio cultural.

EL EGRESADO SERÁ CAPAZ DE:

Planear, diseñar, proyectar, presupuestar y ejecutar edificaciones habitacionales, comerciales y urbanas, con aplicación sustentable y de vanguardia tecnológica; será capaz de competir a nivel nacional e internacional, con las más avanzadas herramientas digitales de dibujo, diseño y representación. Así mismo, dominará los temas de historia y teoría de la arquitectura, conservación, restauración, así como las normas y procedimientos constructivos, el uso adecuado de materiales y habilidades administrativas que le ayudarán a emprender en la industria de la construcción, sector público y el diseño arquitectónico.

ÁREAS DE DESEMPEÑO:

- Construcción.
- Diseño urbano.
- Interiorismo.
- Paisajismo.
- Diseño estructural.
- Diseño de procedimientos constructivos.
- Edición de fotografía y video.
- Administración de recursos humanos, materiales y equipos.
- Maquila de diseño arquitectónico a distancia.
- Maquila de dibujo arquitectónico, industrial y estructural.
- Maquila de presentaciones y representaciones gráficas de proyectos.

LUGARES DE DESEMPEÑO:

- Constructoras.
- En direcciones públicas gubernamentales.
- Empresas privadas.
- Como empresario privado.
- Empresas maquiladoras.
- Empresas extranjeras de diseño.
- Empresas de diseño de muebles urbanos.
- Empresas de diseño estructural.
- Empresas de capacitación de seguridad industrial.
- Sector productivo.
- Sector público.
- Sector social.
- Sector docente.

TABLA DE MATERIAS

1 Solución de Problemas
Introducción a la Arquitectura
Fundamentos de Matemáticas
Geometría Descriptiva
Fundamentos Teóricos del Diseño
Taller de Expresión Gráfica
Fundamentos del Interiorismo I

3 Formación General (Sustentabilidad)
Historia II
Estática
Diseño Asistido por Computadora 3D
Diseño I
Topografía
Fundamentos del Interiorismo III

5 Historia IV
Estructuras de Concreto
Representación Gráfica Digital
Diseño III
Instalaciones y Equipos II
Interiorismo en Espacios Productivos
Inglés Universitario B1 II

7 Optativa de Formación General I
Teorías Urbanas
Diseño Bioclimático
Diseño V
Taller de Proyectos Ejecutivos II
Programación y Administración de Obras
Interiorismo para la Salud y el Bienestar

9 Taller de Urbanismo
Práctica Profesional I
Proyecto Integrador II
Optativa I
Optativa II

2 Comunicación efectiva
Historia I
Matemáticas
Diseño Asistido por Computadora 2D
Metodología del Diseño
Dibujo Arquitectónico
Fundamentos del Interiorismo II

4 Historia III
Resistencia de Materiales
Modelo de Información para la edificación
Diseño II
Instalaciones y Equipos I
Interiorismo en Espacios Domésticos
Inglés Universitario B1 I

6 Emprendimiento
Estructuras de Acero
Diseño IV
Taller de Proyectos Ejecutivos I
Presupuestación de Obra Civil
Interiorismo para Experiencias Colectivas
Inglés Universitario B1 III

8 Optativa de Formación General II
Metodología de Diseño Urbano
Edificación y Eficiencia Energética
Proyecto Integrador I
Diseño de Paisaje
Administración de Empresas Constructoras
Interiorismo en Edificios de usos Múltiples

10 Seminario de Tesis
Práctica Profesional II
Proyecto Ejecutivo

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

¡SOLICITA TU BECA!

<https://itson.mx/becas>

Si tienes deseos de estudiar,
pero necesitas apoyo
económico para hacerlo, en el
ITSON contamos con la **beca**
“Moisés Vázquez Gudiño” para
estudiantes de nuevo ingreso a
programas de Licenciatura y
Profesional Asociado, la cual
brinda **un apoyo económico de**
\$3,000 al semestre por los dos
primeros semestres.



OBREGÓN CENTRO

5 de Febrero 818 sur
Colonia Centro
Ciudad Obregón,
Sonora.

OBREGÓN NÁINARI

Antonio Caso s/n
Colonia Villa ITSON
Ciudad Obregón,
Sonora.

NAVOJOA

Aguascalientes
y Ramón Corona,
Colonia ITSON
Navojoa, Sonora.

GUAYMAS

Carretera al
Aeropuerto, km. 3
Guaymas, Sonora.

EMPALME

Boulevard
Independencia
entre calle 6 y 25
Empalme, Sonora.

Trasciende los límites, estudia en el ITSON.

www.itson.mx/ARQ