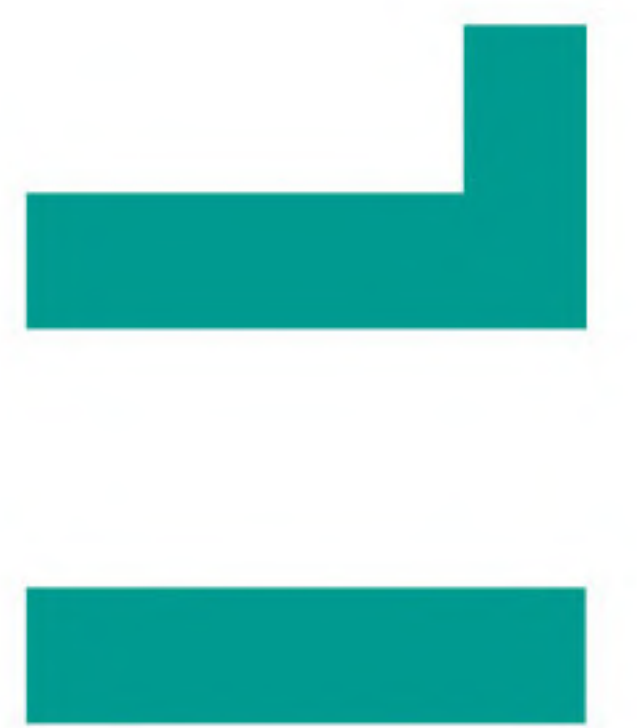




INGENIERÍA
EN LOGÍSTICA



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





OBJETIVO DEL PROGRAMA:

Formar profesionistas líderes de la Ingeniería en Logística con capacidad de innovar, emprender, mejorar y/o administrar las operaciones y procesos de la cadena de suministros a través del uso de los principios y tecnologías pertinentes de la disciplina con orientación en el desarrollo de soluciones que dan soporte a la toma de decisiones con una visión analítica, ética y sustentable que impacten en la competitividad de las organizaciones.

EL EGRESADO SERÁ CAPAZ DE:

Innovar, emprender, mejorar y/o administrar las operaciones y procesos de las organizaciones, con competencia para formar y dirigir equipos de alto desempeño, así como, gestionar con liderazgo el desarrollo de aplicaciones tecnológicas que den soporte a la toma de decisiones y la solución de problemas basados en el análisis de datos y comprometidos con la generación de valor y el uso ético y sostenible de los recursos en la cadena de suministro.

ÁREAS DE DESEMPEÑO:

- Diseño de sistemas logísticos.
- Dirección de operaciones.
- Gestión de proveedores.
- Gestión de abastecimiento.
- Gestión de inventarios.
- Gestión de almacenes.
- Gestión de la distribución.
- Gestión de operaciones.
- Gestión del talento humano.
- Gestión Financiera.
- Sistemas de Gestión de la Calidad.
- Optimización de los sistemas de manufactura.
- Innovación y desarrollo.
- seguridad y salud ocupacional.
- Análisis de datos.

LUGARES DE DESEMPEÑO:

Organizaciones nacionales e internacionales, de transformación y de servicios como:

- Manufactureras (Automotriz, Aeroespacial).
- Agroindustriales.
- Medica.
- Turismo.
- Financieras/Bancarias.
- Construcción.
- Minería Y Energía.
- Consultoría.
- Transporte.
- Gobierno (sector salud, puertos, aeropuertos).

TABLA DE MATERIAS

1

Salud y Desarrollo Personal
Análisis de la Información y Comunicación
Precálculo
Álgebra Lineal Básica
Química para Ingeniería con Laboratorio
Introducción a la Cadena de Suministro
Introducción a la Ingeniería en Logística

3

Optativa de Formación General I
Estática y Dinámica
Cálculo II
Probabilidad y Estadística
Administración de la Demanda e Inventarios
Administración de Proyectos
Tópicos de Ingeniería II

5

Creatividad e Innovación
Investigación de Operaciones I
Gestión de Abastecimiento
Logística y Comercio Internacional
Inteligencia de Negocios en la Cadena de Suministros I
Ingeniería Económica
Inglés Universitario B1 II

7

Optativa I
Dinámica de Sistemas con Laboratorio
Tópicos de Ingeniería III con Laboratorio
Ruteo y Transporte
Sistemas de Distribución
Ciencia de Datos Aplicada a la Cadena de Suministro
Diseño de Cadena de Suministro Sustentable

2

Democracia y Gestión Ciudadana
Mecánica General con Laboratorio
Cálculo I
Programación
Sistema Integral de la Calidad
Planeación Estratégica
Tópicos de Ingeniería I

4

Optativa de Formación General II
Termodinámica con Laboratorio
Ecuaciones Diferenciales
Métodos Numéricos
Planeación y Control de la Producción
Contabilidad y Finanzas para Ingeniería
Inglés Universitario B1 I

6

Simulación de Sistemas
Investigación de Operaciones II
Inteligencia de Negocios en la Cadena de Suministros II
Diseño de Empaque y Embalaje con Laboratorio
Gestión de Almacenamiento
Análisis de la Viabilidad de Proyectos
Inglés Universitario B1 III

8

Práctica Profesional
Optativa II

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/IL