



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Licenciado en Administración**

## Áreas de desempeño

- Administración
- Producción y Calidad
- Finanzas
- Recursos Humanos
- Mercadotecnia y Negocios Internacionales
- Incubación de empresas
- Consultoría

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Licenciado en Administración de Empresas  
Turísticas**

## Áreas de desempeño

- Empresas prestadoras de servicios: hoteles, bares y centros nocturnos, restaurantes, agencias de congresos y convenciones, agencias de viajes, operadoras turísticas, empresas de transporte (aéreo, marítimo, terrestre), centros recreativos y vacacionales
- Organismos promotores y coordinadores de servicios turísticos: oficinas de convenciones y visitantes, dependencias de gobierno, despachos de consultoría, instituciones de educación

## Carrera

**Licenciado en Contaduría Pública**

## Áreas de desempeño

- Servicios profesionales especializados en generación de Información Financiera
  - Aseguramiento de la calidad de la información financiera
  - Contribuciones y servicios tributarios
  - Administración de sistemas de información de costos
- Gestión financiera
- Servicios innovadores en gestión estratégica de negocios y consultoría



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Licenciado en Economía y Finanzas**

## Áreas de desempeño

- Economía
- Finanzas Corporativas
- Mercados Financieros
- Proyectos de Inversión y Comercio Internacional de organizaciones que conforman a los sectores privado, público, social y del sistema financiero

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Licenciado en Ciencias de la Educación**

## Áreas de desempeño

- En procesos de evaluación docente, diseño de curriculum, soporte académico y proponer innovaciones educativas
- Desarrollo y producción de materiales educativos apoyados en la tecnología
- Administrador de la mejora del desempeño (calidad, capacitación, cultura organizacional)
- Desarrollo y producción de materiales educativos apoyados en la tecnología
- Desarrollo e implantación de productos educativos en ambientes de aprendizaje virtuales, presenciales, mixtos



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Licenciado en Ciencias de la Educación**

## Áreas de desempeño

- Diseño de proyectos que beneficien a la sociedad de la región como cuidado al medio ambiente, salud, alfabetización tecnológica, educación cívica y de derechos humanos
- Administrador de proyectos y entidades educativas
- Despachos de capacitación para servir de outsourcing del sector público y dependencias de gobierno

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico**

## Áreas de desempeño

- Acondicionamiento físico
- Rehabilitación física
- Nutrición
- Educación física
- Entrenamiento deportivo
- Recreación física
- Turismo recreativo-deportivo



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Licenciado en Educación Infantil**

## Áreas de desempeño

- Desarrollo educativo social y educación comunitaria
- Desarrollo y dirección de proyectos de animación sociocultural y recreativa
- Promoción de la salud, educación y animación hospitalaria
- Desarrollo de programas/proyectos de desarrollo social y humano en alianza con las Organizaciones de la Sociedad Civil y las Organizaciones No Gubernamentales



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Licenciado en Educación Infantil**

## Áreas de desempeño

- Diseño, implementación, evaluación/seguimiento de programas socioeducativos para niños de 0-14 años, padres y otros actores que inciden en el desarrollo infantil.

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Profesional Asociado en Desarrollo Infantil**

## Áreas de desempeño

- Docencia auxiliar en educación inicial, preescolar y primaria
- Docencia en programas de apoyo a la educación regular
- Ludotecaria (o)
- Monitoría en programas de animación sociocultural y hospitalaria
- Monitoría en programas para el tiempo libre y ocio

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Profesional Asociado en Desarrollo Infantil**

## Áreas de desempeño

- Docencia auxiliar de sala en guarderías, estancias infantiles, centros de educación inicial
- Docencia titular en instituciones asistenciales y de resguardo infantil
- Docencia en programas de estimulación temprana



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Licenciado en Psicología**

## Áreas de desempeño

- Evaluación psicológica
- Orientación educativa
- Consultoría
- Promoción de la salud
- Diseño y aplicación y evaluación de programas de intervención psicológica
- Intervención de la salud física y mental
- Intervención psicopedagógica para la mejora de la calidad educativa



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Licenciado en Psicología**

## Áreas de desempeño

- Intervención para la mejora del desempeño humano y organizacional
  
- Intervención psicosocial para la mejora del desarrollo social y comunitario



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Licenciado en Gestión y Desarrollo de las Artes**

## Áreas de desempeño

- Administración cultural
- Docencia de las artes escénicas
- Difusión cultural
- Periodismo cultural
- Desarrollo de programas y proyectos artísticos-culturales

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Licenciado en Diseño Gráfico**

## Áreas de desempeño

- Administración de campañas publicitarias
- Administración en agendas de publicidad y diseño
- Asesoría y gestión en diseño gráfico
- Administración de negocios de la Industria de las Artes Gráficas
- Asesoría en tecnología aplicada al diseño
- Coordinación de proyectos para TV
- Desarrollo de imagen de interfaces para sitios Web
- Desarrollo de animaciones y productos multimedia

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Ingeniero Electromecánico**

## Áreas de desempeño

- Desarrollar proyectos de utilización de la energía eléctrica, de acuerdo a las normas oficiales vigentes
- Administración de la demanda eléctrica
- Áreas de generación transmisión, distribución y utilización de energía
- Diagnósticos de uso eficiente y utilización de energía
- Diagnósticos de calidad de energía
- Diseño de instalaciones eléctricas

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero Electromecánico**

## Áreas de desempeño

- Análisis de sistemas electromecánicos
- Proyectos de iluminación
- Asesoría para proyectos de refrigeración tradicional y no tradicional (ciclo de absorción.)
- Asesoría en proyectos de sistemas de generación fotovoltaicos conectados a la red y tipo aislados
- Proyectos de generación de energía con fuentes alternativas
- Asesoría en proyectos de compatibilidad electromagnética

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero en Software**

## Áreas de desempeño

- Análisis, diseño, construcción y pruebas en el desarrollo de software
- Identificar problemas y áreas de oportunidad para diseñar aplicaciones de software óptimas
- Administración de proyectos de desarrollo de software

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero en Mecatrónica**

## Áreas de desempeño

- Planeación, proyección, diseño, construcción, instalación, operación, mantenimiento y administración de sistemas relacionados con mecánica, computación, electrónica y control
- Participación en proyectos de investigación científica y tecnológica en el área mecatrónica
- Asesoría, venta y servicio de partes, sistemas y equipos mecatrónicos
- Docencia e investigación en los niveles medio superior y superior en las áreas correspondientes



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Ingeniero en Electrónica**

## Áreas de desempeño

- Planeación, proyección, diseño, construcción, instalación, operación, mantenimiento y administración de sistemas de energía eléctrica, comunicación electrónicos, redes, digitales, instrumentación y control industrial
- Proyectos de investigación científica y tecnológica en el campo en el área electrónica
- Administración en áreas de ingeniería dentro de la industria



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero en Electrónica**

## Áreas de desempeño

- Asesoría, venta y servicio de partes, sistemas y equipos electrónicos
  
- Docencia e investigación en los niveles medio superior y superior en las áreas correspondientes

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero Industrial y de Sistemas**

## Áreas de desempeño

- Administrar sistemas logísticos de abastecimiento y distribución en las organizaciones de manera eficiente y cumpliendo con los requerimientos del cliente
- Desarrollar procesos productivos que mejoren la eficiencia del uso de los recursos para generar bienes o servicios de acuerdo a los requerimientos del cliente
- Administrar procesos del sistema de gestión de calidad para mejorar el desempeño de los sistemas productivos tomando como base un modelo de referencia

## Carrera

**Ingeniero Civil**

## Áreas de desempeño

- Proyectar estructuras de tierra, caminos y cimentaciones a partir de las propiedades físicas y mecánicas de los suelos y rocas, considerando las normas técnicas para su construcción
- Desarrollo de proyectos topográficos, dibujos de planos aplicados a control de espacios y construcción de obra considerando normas vigentes, control de materiales y nuevas tecnologías
- Desarrollo de Sistemas Hidráulicos para la Captación, Almacenamiento, Control, Conducción, Distribución y Re uso del Agua, Acordes con las Leyes y Normas de Diseño Vigentes



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Ingeniero en Manufactura**

## Áreas de desempeño

- Manufactura básica y avanzada
- Procesos especiales
- Diseño y desarrollo
- Consultoría

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero Biotecnólogo**

## Áreas de desempeño

- Administración de procesos productivos basados en bioprocesos
- Diseñar procesos biológicos para la producción de bienes y/o servicios, manteniendo las condiciones óptimas del proceso, asegurando la calidad de la materia prima y producto terminado a fin de que cumpla con las especificaciones conforme a la normatividad vigente.

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero en Biosistemas**

## Áreas de desempeño

- Agricultura Protegida
- Producción acuícola
- Empresas agropecuarias
- Investigación
- Asesoría técnica
- Productor independiente



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Licenciado en Tecnología de Alimentos**

## Áreas de desempeño

- Aplicar técnicas biológicas fisicoquímicas y sensoriales para evaluar la calidad de los alimentos
- Analizar e implementar sistemas de calidad para la mejora continua de los procesos productivos de alimentos
- Promover los buenos hábitos de alimentación en la sociedad para ayudar a obtener una mejor calidad de vida

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero en Ciencias Ambientales**

## Áreas de desempeño

- Conservación, aprovechamiento y restauración de los Recursos Naturales
- Prevención de impactos ambientales
- Manejo y disposición de residuos
- Supervisión de procesos de tratamiento
- Consultoría ambiental
- Desarrollar planes de gestión y conservación sostenible de los recursos.



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero en Ciencias Ambientales**

## Áreas de desempeño

- Investigación
- Desarrollar sistemas de tratamiento de contaminantes

# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

---

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

---

## Carrera

**Ingeniero Químico**

## Áreas de desempeño

- Diseñar, desarrollar y controlar los procesos industriales
- Industria metalúrgica
- Industria alimenticia
- Industria petroquímica
- Electroquímica
- Educación e investigación



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Ingeniero Químico**

## Áreas de desempeño

- Plantas desalinizadoras
- Plantas tratadoras de aguas residuales y residuos sólidos
- Sector salud y gubernamental
- Despachos y departamentos de gestión ambiental



# Coordinación de Servicio Social y Bolsa de Trabajo

Catálogo de áreas de desempeño de oferta académica de ITSON

## Carrera

**Médico Veterinario Zootecnista**

## Áreas de desempeño

- Medicina y salud animal
- Producción animal
- Salud pública
- Tecnología y calidad sanitaria de alimentos
- Bienestar animal y cuidado del medio ambiente y la biodiversidad