



SNHU

# Licenciatura en Tecnologías de la Información

## Descripción del programa:

La **Licenciatura en Tecnologías de la Información** de SNHU en línea te proporciona los conocimientos técnicos y las capacidades profesionales que se pueden aplicar para impulsar la innovación en todas las industrias. Diseñado por expertos líderes en el campo, nuestro programa de TI de vanguardia te ayuda a entender los principios importantes de la informática y sus implicaciones en diversas operaciones de negocio.

La tecnología se ha vuelto inseparable de las operaciones de una organización, incluyendo la aplicación de estrategias digitales para aprovechar los datos, colaborar en el mercado virtual y aprovechar las tecnologías establecidas y emergentes. La licenciatura ofrece a los estudiantes la oportunidad de combinar habilidades técnicas, perspicacia empresarial, habilidades personales y una mentalidad de resolución de problemas para ayudar a las organizaciones grandes y pequeñas a aprovechar las nuevas tecnologías para prácticas innovadoras, productos y procesos.



[es.snhu.edu/solicitud-de-admision](https://es.snhu.edu/solicitud-de-admision)

# ¿Qué aprenderás con este programa?

---

Los estudiantes aprenderán las tecnologías de la información fundamentales, sistemas, métodos de gestión de datos y estrategias de pensamiento computacional necesarias para apoyar la toma de decisiones de la organización y recomendar soluciones eficaces de diseño y mantenimiento de sistemas.

El plan de estudios integral que cubre los fundamentos de la tecnología de la información y el diseño de sistemas avanzados te ayudará a convertirte en un profesional de TI muy solicitado y listo para impresionar a los empleadores. Los graduados del programa estarán equipados para liderar con las siguientes habilidades:

- Analizar, resolver problemas informáticos complejos y desafiantes como la gestión de bases de datos o la implementación de soluciones para redes.
- Crear software y aplicaciones de alta calidad aprovechando la tecnología, el hardware y las herramientas más recientes.
- Planificar, ejecutar y gestionar proyectos informáticos con confianza, identificando y mitigando los riesgos.
- Construir, configurar y mantener redes informáticas complejas y robustas y racionalizar sistemas.
- Proteger los activos digitales frente a posibles ciberamenazas y garantizar la privacidad de la información confidencial.

# ¿Por qué estudiar Tecnologías de la Información?

---

El programa en línea de SNHU capacita a los estudiantes para operar en un entorno de trabajo en constante cambio, donde la comunicación, la colaboración y el impulso para identificar y resolver problemas de forma proactiva son los marcadores del éxito.

A través del aprendizaje práctico de problemas del mundo real, los estudiantes de esta licenciatura demostrarán las habilidades necesarias que les permitirán crecer y adaptarse dentro del campo de la tecnología de la información. Este título los prepara para el trabajo actual en TI y les proporcionará las habilidades y actitudes necesarias para prepararse a sí mismos y a sus organizaciones para la rápida evolución de las tecnologías del futuro.



# Formato

---

## Licenciaturas en línea

Nuestras licenciaturas en línea tienen seis fechas de inicio a lo largo del año, lo que resulta conveniente y se dividen en sesiones de ocho semanas: octubre, enero, febrero, mayo, junio y agosto.

# Elegibilidad

---

Para ser admitido en uno de los programas de grado en línea de SNHU, es imprescindible cumplir los siguientes requisitos:

- Formulario de aplicación completo.
- Dominio del idioma español.
- El título es 100% en línea y en español, no requiere visa, viajar ni examen TOEFL.
- Diploma de escuela preparatoria o desarrollo de educación general.
- Colombia: Certificado de Bachiller; México: Certificado de Bachillerato o Preparatoria.
- Consultar con un asesor por otros países.
- Sin promedio mínimo de calificaciones.

Nota: Los residentes de los Estados Unidos de América no son elegibles para aplicar a estos títulos. SNHU ofrece más de 300 títulos en el campus y en línea para personas de cualquier residencia. Para más información sobre estos programas que se ofrecen en inglés ingrese aquí: [snhu.edu](https://snhu.edu)

# Plan de estudios

---

## **The Commons** (42 créditos totales)

Se trata del programa que invita a los estudiantes a aprovechar, como si fuera el trabajo de sus vidas, el recorrido del aprendizaje con el propósito de construir una sociedad más justa y equitativa, además de dar un significado y un valor más profundos al equilibrio de sus itinerarios académicos.

The Commons otorga los conocimientos, las herramientas, las habilidades y las disposiciones necesarias para convertirse en pensadores críticos y creativos eficaces y en responsables de la toma de decisiones capaces de explorar las complejidades de la sociedad internacional contemporánea y de contribuir positivamente a ella.

El plan de estudios interdisciplinario de The Commons involucra a los estudiantes en el desarrollo de la equidad y la sostenibilidad en diversos contextos y entornos académicos, y sirve para promover el desarrollo de una mentalidad orientada a una ciudadanía del siglo XXI que se construye sobre los cimientos del servicio, la creatividad y la defensa.

### **Asignaturas The Commons**

**IDS-105** - Conciencia Cultural y Aprendizaje en Línea

**HUM-102** - El Ser, la Sociedad y las Humanidades

**ENG-130** - Fundamentos de la Comunicación Escrita

**ENG-190** - Investigación y Persuasión

**MAT142** - Precálculo y Límites

**IDS-150** - Perspectivas Internacionales con Respecto a la Sostenibilidad

**PHL-218** - Ética en la Sociedad Internacional

**HUM-260** - Expresión Creativa en el Contexto Cultural

**HIS-217** - Narrativas Históricas Diversas

**SCI-260** - Principios de las STEM y Resolución de Problemas

**MAT243** - Estadística Aplicada para la Ciencia, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés)

**SCS-215** - Las Ciencias Sociales y la Experiencia Humana

**SCS-260** - Problemas Sociales y Toma de Decisiones

**IDS-410** - Resolución de Problemas para el Cambio Social

### **Resultados del programa**

Al finalizar el programa The Commons, los estudiantes serán capaces de:

- Aplicar distintos modos de conocimiento, indagación y expresión creativa para impartir comunicaciones eficaces con públicos diversos en una serie de contextos y formatos.
- Sintetizar y aplicar la información cuantitativa y cualitativa pertinente y la investigación a partir de una variedad de fuentes utilizando como herramientas la evaluación crítica y la comunicación.



- Aplicar la toma de decisiones éticas e informadas para crear soluciones empáticas al abordar problemas complejos en diversos contextos sociales, académicos, profesionales y personales.
- Colaborar con otras personas desde perspectivas diversas en una variedad de contextos mediante la aplicación efectiva del conocimiento cultural y la fluidez intercultural.
- Integrar los principios de justicia social y responsabilidad cívica en las prácticas de autorreflexión y desarrollo profesional para informar sobre el propio desarrollo como ciudadano internacional.

## **Asignaturas principales** (51 créditos totales)

**IT140** - Introducción a las Secuencias de Comandos

**BUS210** - Gestión y Dirección de Empresas

**DAD220** - Introducción a los Entornos de Bases de Datos Estructuradas

**IT200** - Fundamentos de la Tecnología de la Información

**IT226** - Comunicación en las Profesiones STEM

**QS0340** - Gestión de Proyectos

**IT331** - Factores Humanos en la Tecnología de la Información

**IT202** - Sistemas Operativos Informáticos

**IT212** - Introducción a las Redes Informáticas

**IT253** - Seguridad de los Sistemas Informáticos

**IT272** - Tecnologías Multiplataforma

**IT304** - Requisitos de los Sistemas y Planificación de la Implementación

**IT313** - Gestión y Mitigación de Riesgos en el Diseño de Sistemas

**IT260** - Servicios Orientados a la Web

**IT423** - La Informática como servicio

**IT409** - Impacto de los Sistemas en las Organizaciones

**IT482** - Operaciones Informáticas y Planificación de Sistemas

## **Asignaturas optativas** (15 Créditos Totales)

**MIS215** - Sistemas y Asistencia al Cliente

**DAT300** - Validación de Datos: obtención de datos correctos

**DAT325** - Validación de Datos: calidad y limpieza

**MIS300** - Sistemas de Información Empresarial/Bases de Datos

**MIS350** - Inteligencia Empresarial y Elaboración de Informes

## **Optativas libres** (12 créditos en total)

**Total de créditos:** 120 (o 40 asignaturas)

*Descargo de responsabilidad: la disponibilidad de los temas y cursos no está garantizada. No todas las materias están disponibles para todos los semestres y en caso que haya un error, la universidad se reserva el derecho de corregir o suplir. Las materias no necesariamente se pueden tomar en el orden indicado.*



# Conoce a nuestro cuerpo docente

---

En SNHU nos dedicamos a conducir al éxito de nuestros estudiantes y eso comienza con nuestros profesores expertos para enseñar materias especializadas a los estudiantes en línea desde todo Latinoamérica. Además de la experiencia del mundo real relacionada a su campo y la pasión por la educación, cada miembro del cuerpo docente recibe capacitación para la instrucción en línea de SNHU. Nuestros profesores de títulos en línea en español provienen de diversos países de Latinoamérica, lo que significa que pueden ayudar a cerrar la brecha cultural y brindarle la perspectiva única de un profesional latinoamericano que trabaja a nivel nacional y global. SNHU contrata a los profesores de educación online con el mismo nivel que nuestros profesores en el campus, por lo que tendrás la oportunidad única de aprender de expertos locales contratados según los estándares de las universidades de EE. UU.

## Accreditaciones

---

SNHU es una institución acreditada en los Estados Unidos por NECHE.



# Título

## Southern New Hampshire University

Be it known that the Board of Trustees, by the authority vested in it under the laws of the State of New Hampshire and upon recommendation of the faculty does hereby confer upon

**John Smith**

the degree of

**Bachelor of Arts**

**Graphic Design and Media Arts**

in recognition of fulfillment of the requirements for that degree with all the Rights, Honors and Privileges pertaining thereto.

Given at Manchester, New Hampshire this eighth day of May, two thousand and twenty one.



Chairman of the Board of Trustees



President

**¡Ya puedes matricularte  
para el próximo ciclo académico!**

Visita [es.snhu.edu/solicitud-de-admision](https://es.snhu.edu/solicitud-de-admision) para enviar tu solicitud gratuita o envía un correo electrónico a [estudiantes@es.snhu.edu](mailto:estudiantes@es.snhu.edu) para hablar con un asesor asignado.