

# Técnico en Administración de Infraestructura Informática

Escuela:	Tecnologías de la Información
Nivel académico:	Técnico / TIN2
Modalidad:	Virtual en vivo
Duración:	1 año y 4 meses   4 Cuatrimestres



## ¡DOMINA EL UNIVERSO DE TI CON NUESTRO PROGRAMA TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA!

¿Estás fascinado por el mundo de la tecnología y aspiras a convertirte en un profesional indispensable en uno de los sectores más prometedores del siglo XXI? Si es así, te invitamos a descubrir nuestro programa de Técnico en Administración de Infraestructura Informática, tu pasaporte a una carrera desbordante de oportunidades y desafíos apasionantes.

Este programa no es solo una serie de cursos, es un viaje de transformación profesional. Desde la programación hasta la implementación de contenedores, pasando por las habilidades blandas esenciales para triunfar en el mundo corporativo, hemos diseñado una ruta de aprendizaje que te hará destacar en el ámbito laboral.

### Fortalezas del programa

- **Habilidades técnicas:** abarcamos desde los principios de programación hasta la compleja implementación de contenedores y virtualización.
- **Enfoque actualizado:** mantente a la vanguardia con nuestro módulo especializado en infraestructura de seguridad.
- **Preparación para certificaciones:** diseñamos el programa pensando en las certificaciones más demandadas del mercado.

### Desarrollo profesional y personal

- **Inmersión en la industria:** cursos actualizados en colaboración con líderes de la industria para asegurar la relevancia profesional.
- **Docentes expertos:** aprende de profesionales activos con experiencia real y conocimiento práctico.
- **Prácticas profesionales:** conecta con el mundo laboral a través de nuestras oportunidades de prácticas.
- **Tecnología de punta:** accede a laboratorios con las herramientas y software de última generación.
- **Proyectos reales:** trabaja en casos de estudio y proyectos que reflejan los desafíos actuales del sector.

### Apoyo continuo

- **Habilidades blandas:** cursos diseñados para pulir tus habilidades de comunicación, liderazgo y trabajo en equipo.
- **Competencia lingüística:** aprovecha nuestros cursos de inglés conversacional y destaca en un ambiente global.
- **Red de egresados:** únete a una comunidad de profesionales que continúa creciendo y apoyándose mutuamente.

### Un futuro prometedor te espera

Con una tasa de crecimiento laboral en el sector de tecnología de la información que supera el promedio nacional, nunca ha habido un mejor

momento para especializarte en Administración de Infraestructura Informática. Asegura tu lugar en este campo dinámico y en constante evolución.

### Perfil de entrada

- Para ingresar en el Técnico se requiere tener aprobado el III Ciclo de la Educación General Básica, o su equivalente.
- La modalidad de este programa es virtual en vivo, por lo tanto es indispensable que el estudiante tenga fácil acceso a una computadora con parlantes y/o audífonos y con conexión a internet.

### Perfil de salida

Los graduados de este programa estarán preparados para ocupar puestos de nivel de entrada a intermedio en varios sectores, que incluyen:

- Administrador de Infraestructura de TI Junior

## Metodología XperienEd™ by Universidad CENFOTEC

La Metodología XperienEd™ de la Universidad CENFOTEC busca transformar la educación tradicional al enfocarse en un aprendizaje práctico y significativo. Esta metodología propone una distribución flexible del tiempo (20% para explicaciones, 60% para experiencias prácticas y 20% para retroalimentación) para promover un aprendizaje activo. Además, los estudiantes se enfrentan a desafíos extracurriculares para fortalecer su aprendizaje. En resumen, esta metodología fomenta la aplicación práctica de conceptos y prepara a la persona estudiante para el mundo laboral.

En el aula, seguimos un enfoque pedagógico dinámico y ágil que combina teoría, práctica y reflexión. Nuestra filosofía “Credentials as you grow™” implica que otorgamos credenciales a medida que nuestros estudiantes avanzan y se desarrollan profesionalmente.



### ¿Qué obtiene el estudiante?

- Al finalizar el programa el estudiante obtiene el título de «Técnico en Administración de Infraestructura Informática».
- Dado que este técnico forma parte del programa "Técnico en Tecnologías de la Información", podés avanzar hacia un perfil profesional más avanzado al optar por cursar este técnico como tu siguiente paso.

### ¡Insignia (Badge) Digital!

Al completar cada programa o curso, los estudiantes obtienen un título que los acredita como profesionales en su especialidad, así como un Badge Digital basado en tecnología blockchain que les permite compartir su logro con evidencias del aprendizaje en su perfil profesional de manera segura y en tiempo real.



# PROGRAMA TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

## I Cuatrimestre

Materias	Requisitos	Créditos
Introducción a las Tecn. de Información		3
Expresión Oral y Escrita		3
Principios de Programación 1		5

## II Cuatrimestre

Materias	Requisitos	Créditos
Inglés Conversacional 1		2
Introducción a la Tecnologías de Virtualización		3
Sistemas Operativos	Introducción a las Tecn. de Información	3

## III Cuatrimestre

Materias	Requisitos	Créditos
Desarrollo de Habilidades Blandas	Expresión Oral y Escrita	3
Computación en la Nube 1	Introducción a la Tecnologías de Virtualización	3
Tecnologías de Orquestación y Contenerización	Introducción a las Tecn. de Información	3

## IV Cuatrimestre

Materias	Requisitos	Créditos
Inglés Conversacional 2	Inglés Conversacional 1	2
Fundamentos de Redes	Introducción a las Tecn. de Información	3
Administración de Infraestructuras de Seguridad	Introducción a la Tecnologías de Virtualización	3

Total de Asignaturas	12
Total de Créditos	36
Total de horas	1620

**Tu próximo paso:** no dejes pasar la oportunidad de convertir tu pasión por la tecnología en una carrera exitosa. Habla ahora con un asesor académico.

**¡Descubre cómo puedes ser parte de la revolución de la gestión de datos y asegurar tu futuro hoy!**

## DESCUBRE NEO+ PARA ALCANZAR LA FLUIDEZ EN INGLÉS

¿Estás listo para dominar el inglés de manera efectiva y certificada? Introducimos NEO+, una solución única que ofrece la combinación perfecta de aprendizaje personalizado, certificación internacional (basada en el Marco Común Europeo de Referencia) y una aplicación de inteligencia artificial para ayudarte a alcanzar la fluidez en inglés.


Con NEO+, tendrás la flexibilidad de estudiar en cualquier momento, en sesiones cortas de no más de 30 a 45 minutos, varias veces por semana. ¿Quieres avanzar más rápido en el aprendizaje del idioma? ¡También puedes aumentar la frecuencia de estudio!



### ¿Por qué NEO+?

- **Aprendizaje Personalizado:** El programa Higher English Academy con NEO+ se adapta a las necesidades individuales de cada estudiante.
- **Certificación Internacional:** Nuestro programa está respaldado por certificaciones internacionales, garantizando que tus logros se reconozcan en todo el mundo.
- **Evaluación de Nivel:** Para asegurarnos de que comiences en el nivel adecuado, realizamos un examen de ubicación en línea que identifica tu nivel de habilidad actual.
- **Inteligencia Artificial Avanzada:** La inteligencia artificial te guía y adapta el aprendizaje a tus necesidades específicas, acelerando tu progreso.
- Aprovecha esta oportunidad única para elevar tu dominio del inglés con NEO+. ¡Consulta por este programa!

[www.ucenfotec.ac.cr](http://www.ucenfotec.ac.cr)  
[info@ucenfotec.ac.cr](mailto:info@ucenfotec.ac.cr)

Teléfono: 4000 3950  
 6000 8050



@UCenfotec

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.