



Capacitación personalizada para dominar el futuro de su sector.

La Universidad CENFOTEC ofrece una amplia variedad de cursos libres y certificaciones, que se ofertan cada cinco semanas, especialmente enfocados en el área tecnológica para enfrentar los retos del sector. La institución busca desarrollar una capacidad de respuesta académica ágil y oportuna que se adapte a las necesidades de las empresas y los estudiantes.

Se hace énfasis en el desarrollo de competencias laborales, tanto técnicas como de habilidades blandas, así como en el nivel de responsabilidad, con microciclos de aprendizaje que permiten construir el conocimiento de acuerdo con el crecimiento profesional de cada persona. La oferta de cursos de extensión es variable según la complejidad de la competencia a adquirir.

Además, se sigue un enfoque pedagógico dinámico y ágil en el aula, que equilibra la teoría, la práctica y la reflexión.

La filosofía de la universidad es: "Credentials as you grow™".







## ESCUELA DE CIBERSEGURIDAD

- Análisis de Vulnerabilidades y Hacking.
- Analista de Centro de Operaciones de Seguridad.
- · Certified Ethical Hacker Elite EC Council.
- CISSP de ISC2.
- Especialista Certificado en Criptografía.
- Fundamentos de Analista de Operaciones de Ciberseguridad.
- Fundamentos de Ciberseguridad (LCSPC).
- Fundamentos de Defensa de Redes.
- Fundamentos de Hackeo Ético.
- Fundamentos de Inteligencia de Amenazas.
- Fundamentos de Investigación Forense Digital.
- Fundamentos en Ciberseguridad CSX.
- ISO-27001 Fundamentos, Implementación y Auditoría.
- Planes de Continuidad de Servicios Tecnológicos.
- Usuario de Computador Seguro (CSCU EC Council).



## ESCUELA DE FUNDAMENTOS

- Canva para Diseño y Marketing.
- Creatividad y Pensamiento Disruptivo.
- Desarrollo de Video Juegos 2D.
- Ética y Sostenibilidad en Tecnología.
- Excel (Fundamentos, Avanzado o Análisis de Datos).
- Fundamentos de Programación de Videojuegos.
- Habilidades Blandas Profesionales.
- Herramientas de Meta para potenciar tus ventas.
- Herramientas Revolucionarias de Inteligencia Artificial.
- Inteligencia Emocional para Comunicación Asertiva.
- · Marketing Digital.
- Programación para Video Juegos.
- VBA con EXCEL.



## ESCUELA DE DESARROLLO DEL SOFTWARE

- Arquitectura de Software.
- Blockchain.
- Desarrollo de aplicaciones móviles con Flutter.
- Desarrollo de aplicaciones usando Node.js.
- Desarrollo de Aplicaciones Web con Angular.
- Desarrollo de Aplicaciones Web con ASP.NET Core.
- Desarrollo de Aplicaciones Web con React.
- Desarrollo de la Interfaz Web.
- Desarrollo de Microservicios con Java Docker.
- Desarrollo de Scripting usando Python.
- Desarrollo Web Full Stack.
- Desarrollo Web HTML-CSS.





#### ESCUELA DE DESARROLLO DEL SOFTWARE

- Diseño de bases de datos usando MongoDB.
- Full Stack .Net (Fundamentals e Intermedio).
- Full Stack JavaScript (Intermedio y Avanzado).
- Fundamentos de Python.
- Fundamentos de UX, Design Thinking y User Research.
- GitHub Básico.
- IA en el Desarrollo del Software.
- ISTQB: Nivel Fundamentos (ISTQB® Certified Tester Foundation Level).
- Lenguajes Orientados al Análisis de Datos.
- Manejo del Entorno de Desarrollo y Control de Versiones con GitHub.
- Mobile Testing.
- Oracle SOA para Desarrolladores.
- Power Apps Básico.
- Principios Solid para el Desarrollo de Software.
- Programación con Javascript.
- Programación en Python Avanzado.
- Python Avanzado PCAT.
- Python para el Análisis de Datos.
- RESTful Web APIs con .NET Core.
- Ruby on Rails.
- Selenium Test Automation Avanzado.
- · Software Security Fundamentals.
- SQL Server.
- UX Avanzado: Lean UX.



## ESCUELA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Agile Coaching.
- Agile en la Administración de Proyectos.
- Análisis de Datos con Power Bl.
- Análisis Estadístico para Visualización de Datos con R.
- Análisis Exploratorio de Datos (EDA).
- Arquitectura de Big Data.
- Business Analytics.
- · Data Storytelling.
- Design Thinking.
- Diseño de Procesos de TI.
- Estadística para el Análisis de Datos.
- Estrategias Digitales para Empresas.
- Fundamentos de Gestión Empresarial.
- Fundamentos de Transformación Digital.
- Innovation Management Professional Certificate.
- ITIL4® Foundation Certificate in IT Service Management.





ESCUELA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Lean Six Sigma Green Belt Professional.
- Metodología Cascada en la Adminstración de Proyectos.
- Principios de Hybrid Project Management.
- Product Owner.
- Recolección y Preprocesamiento de Datos (SQL Querying).
- SAP FI S/4HANA Finanzas.
- SAP SD S/4HANA Ventas y Distribución.
- Scrum Master.
- Visualización de Datos y Análisis Estadístico.



ESCUELA DE SISTEMAS INTELIGENTES

- Aplicaciones Prácticas de IA en Funciones Empresariales.
- Deep Learning y Big Data con Python.
- Fundamentos de IA Generativa y Prompt Engineering.
- Herramientas y Tecnologías para la Transformación Digital.
- IA Aplicada a Negocios y Empresas.
- IA con Python.
- IA Generativa para Funciones Empresariales.
- IA Generativa y Transformación Digital.
- Impulso a la Innovación Empresarial.
- Inteligencia Artificial Aplicada a la Inversión Pública.
- Introducción a la IA en los Negocios.
- Introducción a R y Analítica de Datos.
- Introducción a RPA con UiPath.
- · Machine Learning con Python.
- Minería de Datos.
- Modelos Matemáticos y Estadísticos para Datos.
- Plasticidad Mental y Flexibilidad Cognitiva en la Organización.
- Visualización y Analítica de Datos.



ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Administración de Servidores sobre Windows Server.
- · Administrador de Docker.
- Análitica de Datos con AWS.
- Automatización y Desarrollo de Aplicaciones .NET con Azure AKS.
- AWS Cloud Practitioner Essentials.
- AZ 900.
- AZ-104 Azure Administrador.
- Bases de Datos NoSQL.
- Bash Scripting en Azure.
- Contenedores Elastic Kubernetes Service-AWS.
- DevOps en Kubernetes.
- Fundamentos de AWS.
- Fundamentos de Cloud Computing.





#### ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Fundamentos de Juniper OS I.
- Fundamentos de Redes.
- Infraestructura como Código Terraform.
- Infraestructura como código Terraform.
- Integración y Despliegue Continuo (CI/CD).
- Kubernetes.
- Kubernetes I Administración.
- Linux Essentials.
- LPIC-1.
- LPIC-2.
- Microsoft SQL Server Administration.

#### Importante:

Inicio de lecciones y horarios conforme la actualización de la oferta y apertura de cupos.

#### **CASAS CERTIFICADORAS:**









































#### **¡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.





**NEGOCIOS Y ACADEMIA:** La Cuarta Revolución Industrial integra lo físico, biológico, ambiental, social y mental en un espacio digital, cibernético, que desafía a las empresas para transformarse, como única opción para permanecer relevantes de forma sostenible en este nuevo escenario global.

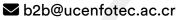


**PREPARACIÓN PARA EL MUNDO LABORAL:** XperiencED no solo enseña conceptos teóricos, sino que también prepara a los colaboradores para enfrentar los retos del mundo laboral actual, mejorando su capacidad de resolver problemas y de innovar dentro de la empresa.

## CAPACITACIÓN PERSONALIZADA PARA DOMINAR EL FUTURO DE SU SECTOR EN LA ERA DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

Contáctenos para diseñar su plan de capacitación a medida y empezar a transformar su empresa hoy.

## Dirección de Servicios Empresariales B2B



4000 3974 | 4000 3992

**©** 6000 8058

♠ ☑ X /UCenfotec



B<sub>2</sub>B



La Universidad CENFOTEC es una institución de educación superior privada con autonomía académica, administrativa y financiera, que tiene como fin primordial el diseño curricular y ejecución de programas para la formación y actualización de profesionales, así como la realización de programas de investigación en el campo de las tecnologías digitales. 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.