

¡DESCUBRÍ EL PODER DE LOS DATOS EN ACCIÓN! Prepárate para un mundo donde no basta con tener datos: ¡hay que saber transformarlos en decisiones!

Técnico en Herramientas de Business Intelligence (BI)

Convertite en el especialista que las empresas necesitan para analizar y visualizar datos de manera inteligente. El Técnico en Herramientas de Business Intelligence de la Universidad CENFOTEC te brinda las habilidades clave para interpretar información, promoviendo la toma de decisiones estratégicas basadas en datos reales. A través de una formación práctica y actualizada, te especializarás en Business Analytics y mejorarás procesos empresariales.

Descubre el poder de los datos en acción. El Técnico en Herramientas de Business Intelligence (BI) te prepara para un mundo donde no basta con tener datos: ¡hay que saber transformarlos en decisiones! En poco más de una año, estarás listo para construir dashboards, interpretar tendencias, automatizar reportes y ser parte clave del equipo que convierte la información

en valor. No es necesario ser ingeniero, solo tener visión, curiosidad y ganas de aprender herramientas que abren puertas en todas las industrias.

¿Qué hace un profesional en Business Intelligence?

Un profesional en Business Intelligence (BI) de U CENFOTEC se encarga de recopilar, procesar, analizar y visualizar datos para apoyar la toma de decisiones estratégicas. Usarás herramientas tecnológicas como Excel, Python, Power BI y Tableau para resolver retos empresariales. Además, aprenderás a crear narrativas con datos (Data Storytelling) para comunicar hallazgos de forma efectiva.



Un Data Analyst interpreta los datos.



Un Data Engineer construye los caminos por donde los datos viajan.



Un Business Analyst los traduce al lenguaje de negocio.

El Técnico en herramientas de BI conecta todos esos mundos: usa herramientas como Excel avanzado, Power BI, SQL y Python para transformar datos en conocimiento útil y accesible. Se enfoca en lo práctico y lo visual: es quien crea dashboards, limpia datos, automatiza reportes y ayuda a los equipos a entender qué está pasando con su negocio.

¿Por qué elegir este Técnico?

- ♦ **Metodología XperienceD™**, propia de UCENFOTEC: activa, experiencial y práctica.
- ♦ **Enfoque práctico:** Te prepararás para enfrentar retos reales con herramientas de vanguardia.
- ♦ **Especialización en demanda:** El programa responde a la necesidad de profesionales que buscan iniciar su carrera en el mundo de en Business Intelligence, adquiriendo habilidades en el uso de herramientas que le permitan construir dashboards, interpretar tendencias, automatizar reportes. Puede optar por puestos de Junior BI.
- ♦ **Habilidades transferibles:** Desarrollarás competencias en análisis, interpretación, automatización y visualización de datos, aplicables en diversas áreas como negocios, ingeniería, economía, ciencias naturales y tecnologías de información.
- ♦ **Plan de estudios completo:** Aprenderás desde fundamentos de Excel y Python hasta modelado de datos con DAX y uso de herramientas como Power BI. Tendrás todo el conocimiento necesario para optar por la certificación PL-300 de Microsoft Power BI



Las habilidades que te diferenciarán en el mercado laboral

- ◆ Dominio en la visualización y análisis de datos para apoyar la toma de decisiones.
- ◆ Habilidades en modelado de datos y el lenguaje DAX.
- ◆ Capacidad para usar Python en el análisis de datos.
- ◆ Competencia en el uso de Power BI y Tableau para crear dashboards impactantes.
- ◆ Conocimientos en Data Storytelling para comunicar información de forma clara y persuasiva.
- ◆ Conocimientos que lo preparen para la certificación PL-300 Microsoft.

¿Dónde podés trabajar y en qué roles?

Nuestros egresados están listos para desempeñarse en el sector de ciberseguridad en roles como:





- ◆ Analista de Datos
- ◆ Analista de Inteligencia de Negocios
- ◆ Desarrollador de Dashboards
- ◆ Especialista en Visualización de Datos
- ◆ Técnico en BI
- ◆ Asistente de Ciencia de Datos
- ◆ Soporte en Análisis de Información
- ◆ Junior Technical Business Analyst
- ◆ Junior Business Intelligence Developer
- ◆ Junior Solution Engineer – Business Intelligence
- ◆ Power BI Analyst
- ◆ Junior Intelligence Analyst
- ◆ Desarrollador de Dashboards
- ◆ Especialista en Visualización de datos
- ◆ Asistente de Ciencia de Datos

Perspectiva Laboral y Empleabilidad

Perspectiva Laboral		Ingresos promedio	
 Empleo 91%	 Tiempo promedio para emplearse 4 MESES	 Mensual ₡850,000	
 Desempleo 9%		 Anual: ₡10,200,000	
Sector de trabajo		Satisfacción laboral	
 Estatat 30%	 Privado 70%	 9/10	

Fuente de la Información: www.olap.conare.ac.cr

Información del programa

	Cursos:	13		Duración:	13 meses
	Créditos:	13		Modalidad	Virtual en vivo

¿Qué vas a aprender y desarrollar?

- Business Analytics
- Análisis de Datos con Excel
- Fundamentos de Python
- Visualización de Datos y Análisis Estadístico
- Introducción a bases de datos
- Fundamentos de Power BI y Preparación de Datos
- Habilidades Blandas Profesionales
- Python para el Análisis de Datos
- Modelado de Datos y DAX
- Visualización, Análisis Avanzado y Despliegue
- Data Storytelling
- Proyecto integrador HEBI


Metodología
XperienceEd™
by Universidad CENFOTEC

Credentials
grow
FOR WORK - FOR LIFE - FOR TECHNOLOGY

Nuestros egresados no son usuarios de la tecnología:
la crean, la transforman y lideran su evolución.



www.ucenfotec.ac.cr
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.