

Técnico en Business Intelligence (BI)

Convertite en un experto en el mundo de los datos y transformá la toma de decisiones empresariales. El Técnico en Herramientas de Business Intelligence te brinda las habilidades para analizar, interpretar y visualizar información clave. Este programa, con un enfoque práctico y actualizado, te preparará para enfrentar los desafíos reales del entorno laboral. Vas a dominar herramientas tecnológicas de vanguardia como Excel, Python, Power BI y SQL, aplicadas a técnicas estadísticas, modelado de datos y aprendizaje automático.

Flexibilidad a tu medida

Vos tenés el control de tu ritmo de estudio. Podés matricular un curso por mes para completar el programa en 2 años y 7 meses, o si preferís avanzar más rápido, llevá dos cursos por periodo y finaliza en tan solo 1 año y 4 meses.

Obtené una doble certificación

Este técnico incluye los contenidos del Técnico en Herramientas de Business Intelligence. Esto significa que al completar los primeros 13 cursos, podés optar por obtener un título intermedio como **Técnico en Herramientas de Business Intelligence**, lo que te permite certificar tus conocimientos y potenciar tu currículum antes de finalizar el programa completo.

¿Qué hace un profesional en Business Intelligence?

Como profesional en *Business Intelligence*, vas a ser la persona clave en cualquier empresa para **transformar datos en decisiones estratégicas**. Tu rol no se limita a manipular información, sino a usarla para que la organización pueda proyectar su futuro con confianza y certeza.

- ♦ Un egresado de este técnico será capaz de **integrar, analizar y presentar datos** de forma estratégica para la toma de decisiones en entornos empresariales. Para lograrlo:

- Dominarás herramientas de vanguardia como **Excel avanzado, Power BI, Python, R, SQL y Microsoft Fabric**.
- Aplicarás técnicas avanzadas como **minería de datos y machine learning** para extraer información valiosa.
- Vas a ser la voz de los datos, creando narrativas que revelen *insights* de negocio para tomar decisiones informadas.

Durante el programa, recibirás los conocimientos necesarios para afrontar la certificación **PL-300: Microsoft Power BI Data Analyst Associate**. Esto demuestra tu dominio en el análisis, modelado y visualización de datos con Power BI, una habilidad sumamente valorada en el mercado laboral. Con esta preparación, vas a potenciar tu perfil profesional y abrirte a más oportunidades laborales.

¿Por qué elegir este Técnico?

- ♦ **Metodología XperienceD™**, propia de UCENFOTEC: activa, experiencial y práctica.
- ♦ **Especialización en un campo de alta demanda:** El programa está diseñado para profesionales y estudiantes que buscan especializarse en *Business Analytics* y mejorar procesos empresariales a través del uso inteligente de los datos.
- ♦ **Aprendizaje práctico con herramientas líderes en la industria:** Te formarás en el uso de herramientas de vanguardia como Excel, Python, Power BI y SQL.
- ♦ **Mejorá la toma de decisiones:** Aplicarás técnicas estadísticas, modelado de datos y *machine learning* para enfrentar retos reales en la toma de decisiones estratégicas basadas en datos.



Las habilidades que te diferenciarán en el mercado laboral

Las habilidades que te diferenciarán en el mercado laboral al completar el Técnico en Business Intelligence son las siguientes:

- ♦ **Integración y análisis de datos:** Serás capaz de integrar, analizar y presentar datos de forma estratégica.
- ♦ **Dominio de herramientas:** Dominarás herramientas clave en la industria como Excel, Power BI, Python, R, SQL y Microsoft Fabric.
- ♦ **Modelado y visualización:** Aplicarás técnicas de modelado y visualización de datos para la toma de decisiones estratégicas.
- ♦ **Técnicas avanzadas:** Tendrás conocimiento en técnicas de minería de datos y *machine learning*.
- ♦ **Toma de decisiones:** Utilizarás el análisis de datos para mejorar los procesos empresariales y la toma de decisiones.

¿Dónde podés trabajar y en qué roles?

Al finalizar el programa, podrás desempeñarte en roles como:





- ♦ Analista de Inteligencia de Negocios
- ♦ Analista de Datos
- ♦ Consultor en Analítica
- ♦ Científico de Datos Junior
- ♦ Analista de Bases de Datos
- ♦ Especialista en Analítica para Marketing.

Perspectiva Laboral y Empleabilidad

Perspectiva Laboral			Ingresos promedio	
	Empleo 91%			Mensual ₡995,000
	Desempleo 9%			Anual: ₡11,940,000
Sector de trabajo			Satisfacción laboral	
	Estatál 30%		Privado 70%	 8/10

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

Información del programa

	Cursos:	26		Duración:	2 años y 7 meses
	Créditos:	13		Modalidad	Virtual en vivo

¿Qué vas a aprender y desarrollar?

Con el Técnico en Business Intelligence, la persona egresada aprenderá a integrar, analizar y presentar datos de forma estratégica para la toma de decisiones empresariales.

Dominio de herramientas tecnológicas: Vas a dominar herramientas de vanguardia como Excel avanzado, Power BI, Python, R, SQL y Microsoft Fabric.

Análisis e interpretación de datos: Aprenderás a analizar e interpretar datos para la toma de decisiones estratégicas.

Modelado y visualización de datos: Te especializarás en el modelado y la visualización de datos.

Técnicas de *machine learning* y minería de datos: Utilizarás técnicas de minería de datos y *machine learning* para extraer información valiosa.

Desarrollo de *dashboards* y *storytelling* de datos: Aprenderás a crear *dashboards* y a contar historias con los datos (*Data Storytelling*).

El programa te preparará para enfrentar los retos reales en la toma de decisiones estratégicas basadas en datos a través de una formación práctica y actualizada.


Metodología
XperienceEd™
by Universidad CENFOTEC

Credentials
grow
by Universidad CENFOTEC

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.