



Universidad
Finis Terrae

Diplomado en Inteligencia de Negocios y Herramientas de IA

Presencial

FACULTAD DE INGENIERÍA



Universidad Acreditada

NIVEL AVANZADO

Gestión Institucional | Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio | Investigación

HASTA FEBRERO DE 2029



Statistics



Market comparison



Total value
\$35,903

Transaction history

Amount	Type
\$130	Receive
\$240	Send
\$169	Receive

50%



18%

10%

Set credit limit **\$1670**



Market popularity



12:30

Welcome



Introducción

Este programa forma especialistas en Inteligencia de Negocios (BI) preparados para liderar en la era de la cultura de datos y la Inteligencia Artificial. El objetivo es transformar datos en la ventaja competitiva que impulsa a las organizaciones modernas.

Los participantes dominarán el ciclo analítico completo, aprendiendo a gestionar datos, aplicar análisis avanzado con Python y crear visualizaciones de alto impacto con herramientas

líderes como Power BI y Tableau para comunicar hallazgos de forma eficaz. Como pilar central del programa, se aborda cómo la Inteligencia Artificial redefine las soluciones de BI, permitiendo análisis predictivos y automatizados.

A través de un enfoque práctico con estudios de caso y un proyecto final, el egresado será capaz de diseñar e implementar soluciones analíticas completas que respondan a los desafíos estratégicos del negocio.



Objetivos Generales

Formar especialistas capaces de transformar datos en conocimiento estratégico mediante el uso de herramientas de Inteligencia de Negocios e Inteligencia Artificial, para optimizar la toma de decisiones y generar ventajas competitivas en contextos organizacionales dinámicos y orientados a los datos. Para lograrlo, el programa desarrolla habilidades técnicas avanzadas para el análisis de datos y la creación de visualizaciones de alto impacto que comunican hallazgos de forma clara y efectiva. Esto se consigue a través del dominio de un conjunto diverso de herramientas, con un especial énfasis en soluciones de código abierto para la construcción de dashboards e informes dinámicos.

Metodología

La metodología del programa se basa en un enfoque práctico y activo, centrado en el principio de “aprender haciendo”. Combina clases teóricas que proporcionan las bases conceptuales con talleres intensivos donde los estudiantes aplican de manera directa sus conocimientos en herramientas líderes como Power BI y Python. Este aprendizaje se refuerza mediante el desarrollo de casos de negocio reales y culmina con un proyecto integrador que permite a los egresados diseñar, implementar y evaluar soluciones completas de inteligencia de negocios en un entorno profesional, fortaleciendo sus competencias técnicas y estratégicas.

Dirigido a

El Diplomado en Inteligencia de Negocios y Herramientas de Inteligencia Artificial está dirigido a profesionales y licenciados de áreas como ingeniería, administración, economía, informática, finanzas, marketing y afines, que busquen fortalecer sus competencias en el análisis y gestión de datos para la toma de decisiones estratégicas. Está especialmente orientado a quienes deseen actualizarse en herramientas de Business Intelligence (BI), análisis predictivo e Inteligencia Artificial, con el propósito de liderar procesos de transformación digital y aportar valor analítico en organizaciones públicas, privadas o en proyectos de emprendimiento basados en datos.

Competencias adquiridas

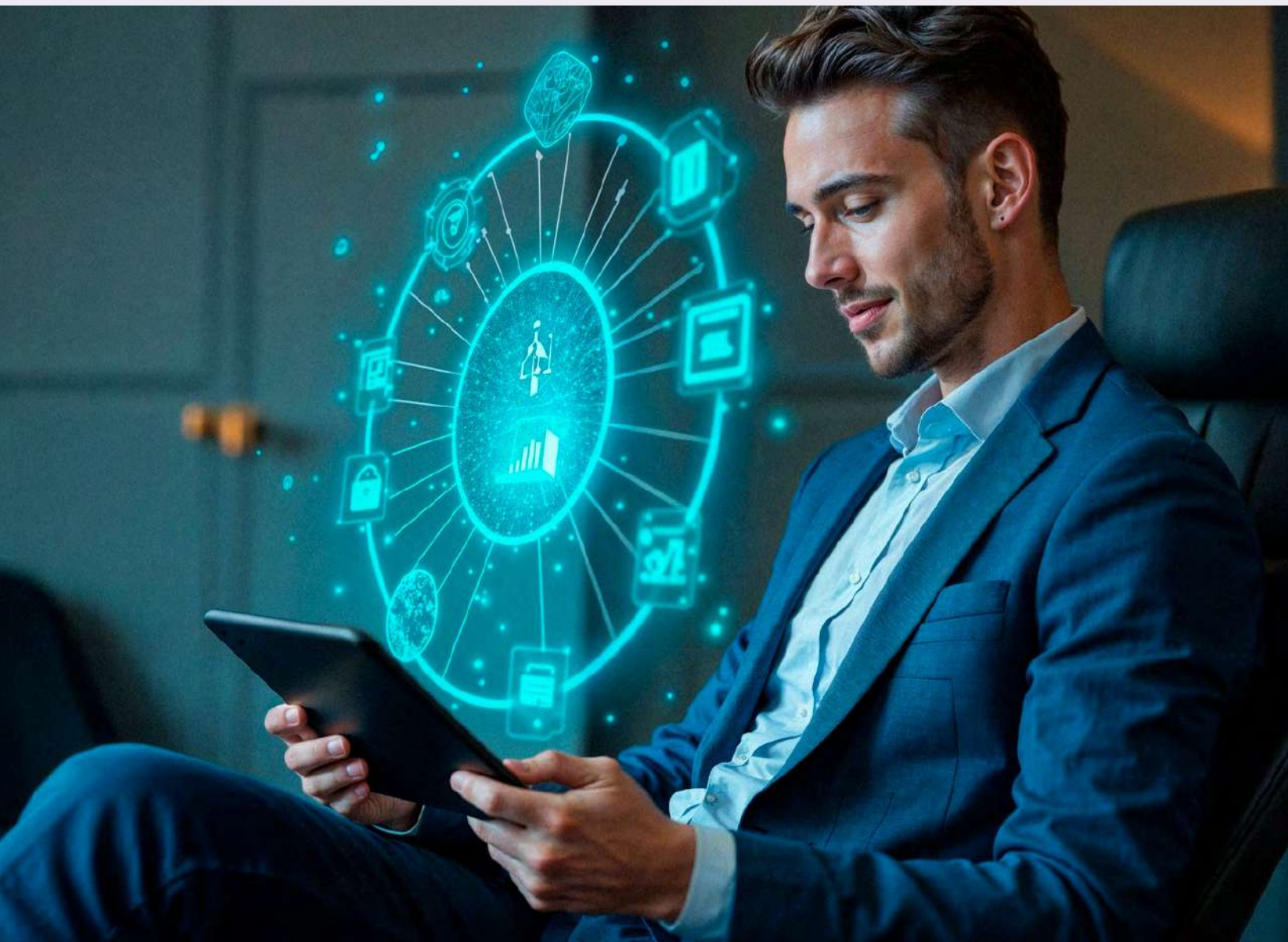
Desarrolla soluciones de Inteligencia de Negocios de principio a fin para responder a problemas estratégicos de la organización, abarcando desde la extracción y modelamiento de datos hasta la construcción de dashboards interactivos con herramientas líderes del mercado.

Aplica modelos de Inteligencia Artificial, incluyendo IA Generativa, en plataformas y flujos de trabajo de Business Intelligence, con el fin de automatizar análisis, generar insights predictivos y potenciar la toma de decisiones a nivel táctico y estratégico.

Campo ocupacional

Analista de Inteligencia de Negocios y IA (Business Intelligence & AI Analyst): Profesional que diseña y desarrolla soluciones de BI (dashboards, reportes) potenciadas con modelos de IA para generar análisis predictivos, automatizar la identificación de insights y optimizar la toma de decisiones en tiempo real. **Consultor de Analítica Estratégica:** Especialista que asesora a las áreas de negocio para identificar oportunidades de alto impacto donde la combinación de BI y IA puede resolver

problemas complejos, definiendo la hoja de ruta tecnológica y analítica de la organización. **Desarrollador de Soluciones Analíticas (Analytics Solutions Developer):** Perfil técnico encargado de implementar e integrar soluciones de BI que incorporan componentes de Machine Learning e IA. Es responsable de la arquitectura y el despliegue de los modelos predictivos en las plataformas de visualización de datos.



Plan de estudios

01

Fundamentos de Business Intelligence y Data Warehousing

Introduce los conceptos, arquitecturas y estrategias de BI. Cubre el modelamiento e implementación de un Data Warehouse.

02

Visualización de Datos para la Toma de Decisiones

Enseña a diseñar y construir dashboards interactivos y visualizaciones de alto impacto para comunicar insights de forma efectiva.

03

Extracción y Gestión de Datos

Cubre los procesos de Extracción, Transformación y Carga (ETL). Se enfoca en el uso de SQL para la manipulación y gestión de datos.

04

El Futuro del Análisis: Inteligencia Artificial

Introduce los fundamentos de Machine Learning e IA Generativa y su aplicación práctica para potenciar las soluciones de Business Intelligence.

05

Taller Práctico Integrador

Desarrolla un proyecto de BI de principio a fin, basado en un caso de negocio real, integrando todas las competencias del diplomado.

Cuerpo Académico

DIRECTOR ACADÉMICO

» **Fernando San Martín**

Magíster en Tecnologías de la Información

» **Angelica Urrutia**

Doctora.

» **Fernando San Martín**

Magister.

» **Mauricio Olivares**

Doctor.

» **Gianfranco Astorga**

Licenciatura.

IMPORTANTE

Los Programas se dictarán con un mínimo de matriculados.

La Universidad se reserva el derecho de introducir modificaciones en los Planes de Estudios antes o durante la ejecución de los mismos.

Puede haber alteraciones de horarios, fechas y profesores, por fuerza mayor.



Universidad Finis Terrae

Conoce más en postgrados.uft.cl



admisionpostgrado@uft.cl



[postgradosufinisterrae](https://www.facebook.com/postgradosufinisterrae)



[postgradosufinisterrae](https://www.instagram.com/postgradosufinisterrae)



+56 2 2420 7600

Avda. Pedro de Valdivia 1509, Casa Pocuro, Providencia