



GEM



DIPLOMADO INTERNACIONAL

BUSINESS INTELLIGENCE

INICIO: 24 DE AGOSTO



Certified By
Center of Education
and Leadership



Avalado por:

*Non-Degree Executive Training Program



CERTIFICACIÓN ADICIONAL A NOMBRE DEL
COLEGIO DE ECONOMISTAS DEL PERÚ

BUSINESS INTELLIGENCE

Business Intelligence combina análisis de negocios, minería, visualización, herramientas e infraestructura de datos y es fundamental para facilitar la información relevante a los decision-makers de una compañía.

La tecnología de Business Intelligence también incluye software de visualización de datos para diseñar gráficos y diversos informes, así como herramientas para construir tableros de Business Intelligence y cuadros de mando de rendimiento que muestran datos visualizados sobre indicadores de rendimiento clave de una manera fácil de entender.

El diplomado internacional está dirigido para estudiantes de pre o posgrado y a todas las personas interesadas en aprender el mundo de Business Intelligence.



5 MESES



ENTREGA DE 9 CERTIFICADOS



SÁBADO DE 3:30 - 6:00 P.M. Y DOMINGO DE 10:30 A.M. - 1:00 P.M.



720 HORAS ACADÉMICAS

• GEM EDUC A se reserva el derecho de modificar la plana docente, por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del profesor, garantizando que la calidad del diplomado internacional no se vea afectada.



SQL SERVER ANALYTICS

- ✓ Modelado de datos.
- ✓ Introducción a Microsoft SQL Server
- ✓ Crear nuestra base de datos y preparar los datos.
- ✓ Análisis de datos en SQL Server.
- ✓ Sub consultas.
- ✓ Uso de vistas.
- ✓ Lenguaje Transact SQL-funciones.
- ✓ Manejo Transact SQL avanzado.
- ✓ Procedimientos almacenados.
- ✓ Funciones definidas por el usuario.
- ✓ Disparadores y bucles.
- ✓ Manejo de índices.
- ✓ Técnicas de optimización.
- ✓ Transaccionalidad de una base de datos.
- ✓ Administración de bases de datos.



VISUAL BASIC APLICADO A BUSINESS INTELLIGENCE

- ✓ Crear y ejecutar macros grabadas.
- ✓ Escribir nuestras propias macros.
- ✓ Variables de programa.
- ✓ Construir expresiones de Visual Basic.
- ✓ Trabajar con objetos.
- ✓ Controlar el código en VBA.
- ✓ VBA para Excel.
- ✓ Crear cuadros de diálogo personalizados.
- ✓ Procedimientos en gráficos con código VBA.



DATA ANALYTICS CON R

- ✓ Introducción a las herramientas básicas de R y R Studio.
- ✓ Manipulación y tratamiento de base de datos.
- ✓ Visualización de gráficos con R.
- ✓ Análisis de Regresión Lineal.
- ✓ Modelos de respuesta binaria y sus modelos.



BUSINESS ANALYTICS CON PYTHON

- ✓ Entendiendo el entorno, conociendo más opciones e instalando aliados.
- ✓ Iniciación en la programación (limpieza de datos y bucles).
- ✓ Machine Learning (Modelos supervisados y no supervisados).
- ✓ Rigurosidad en decisiones e ingeniería de datos (Conocer el “entrenamiento y prueba” y “sobre ajuste”, validación cruzada, calibración de hiperparámetros y REGEX).
- ✓ Extreme Gradient Boosting y Agrupación y reducción de dimensiones (Árboles de decisiones, ratio de aprendizaje, clusterización y análisis de componentes principales).
- ✓ Redes Neuronales (Deep Learning y funciones de activación, TensorFlow, Keras y Deep Learning vs Machine Learning).



POWER BI

- ✓ Introducción y Entorno de trabajo en Power BI Desktop.
- ✓ Obteniendo datos de diferentes orígenes.
- ✓ Query Editor (Proceso ETL).
- ✓ Modelamiento de datos.
- ✓ Medidas Implícitas y Actualizaciones de tablas.
- ✓ Medidas DAX (Funciones de Fecha y tiempo).
- ✓ Medidas DAX (Funciones Lógicas, condicionales y de texto).
- ✓ Medidas DAX (Funciones Matemáticas y Estadísticas).
- ✓ Creación de Paneles / Dashboard.
- ✓ Publicación y uso compartido de reportes.
- ✓ Función Calculate, ALL/Filter.
- ✓ Tooltips Personalizados.



EXCEL BUSINESS INTELLIGENCE

- ✓ Microsoft Power Query.
- ✓ Microsoft Power Pivot.
- ✓ Microsoft Power View.
- ✓ Microsoft Power Map.
- ✓ Gestión de proyectos en scrum.

TABLEAU

- ✓ Definición de medidas y dimensiones.
- ✓ Creación de agrupaciones, filtraciones y acciones.
- ✓ Introducción de parámetros.
- ✓ Tipos de visualizaciones.
- ✓ Creación de Dashboards.
- ✓ Data Bleanding.
- ✓ Tendencias y pronósticos.



NUESTROS **DOCENTES**

Jorge Soes Centeno Borge

Doctor

Ingeniero en Sistema de Información por la Universidad Nacional Autónoma de Managua (UNAN), magíster en tecnología de la informática empresarial por la UNAN, magíster en Educación y TIC por la UOC-España y doctor en telecomunicaciones por el Atlantic International University-EE.UU; cuenta con certificación internacional en Microsoft Azure. Ha laborado en diversas instituciones privadas como programador de software y Programador Full Stack Developer.



Ricardo Fernández

Magister

Licenciado en Ingeniería Financiera por la Universidad Católica Boliviana, magíster en Estadística Aplicada por la Universidad de Granada (España) y actualmente está llevando el doctorado en Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Cataluña (España) y el doctorado en Estadística Matemática y Aplicada en la Universidad Politécnica de Cataluña (España); también posee certificación en TensorFlow por deeplearning.ai, Google Project Management y Google Data Analytics. Ha laborado como analista de datos, científico de datos y analista de business intelligence en diversas instituciones tecnológicas de España. Actualmente se desempeña como analista de estadística y Big Data en Grupo Mediapro (España).



NUESTROS **DOCENTES**

Aldo Martin Lezama Benavides

Magister

Economista por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) con Maestría en Estadística Aplicada por la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) y Finanzas por la Universidad del Pacífico (UP), con el dominio en temas analíticos para el sector banca, telecomunicaciones y medios de pago. Laboró como jefe del área de Ciencia de Datos en Claro Perú y actualmente se desempeña como gerente de seguimiento de modelos en Mibanco, asimismo tiene experiencia liderando proyectos analíticos en plataformas de Big Data, manejo de equipos y orientación para el negocio.



Andres Antonio Campaña Acuña

Magister

Economista egresado de la Universidad Nacional del Callao (UNAC). Ha trabajado como científico de datos en INDECOPI, especialista en bioestadística en el Instituto Nacional Materno Perinatal (INMP), experto en inteligencia artificial en Gigimentore y automatizador de procesos en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (Sunedu). En la actualidad, se desempeña como investigador en el Observatorio del Comercio Internacional.

NUESTROS **DOCENTES**

Heredia Altamirano Leonel

Magister

Estatista y economista especializado en aplicaciones matemáticas, modelamiento econométrico y en aplicaciones estadísticas para investigación de economía. Es profesor de matemática en SENATI y UNMSM, asesor de investigación en diversas universidades nacionales y privadas del Perú, además, uno de los especialistas de centro GEM EDUCA, donde imparte cursos como Eviews, SPSS, VBA Macros, R, etc.



Martín Richard Efio Rivas

Ingeniero

Ingeniero de software de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, con experiencia en liderar proyectos de implementación y mantenimiento de software, así como en el desarrollo de aplicaciones web y móviles. Ha trabajado en roles como Analista Programador de Software en la misma universidad, donde se encargó de implementar módulos y desarrollar sistemas de becas. Además, ha colaborado como Desarrollador de Software en PRONABEC, contribuyendo a la actualización de plataformas de orientación vocacional. Su trayectoria también incluye ser Docente en Ingeniería de Software en SENATI, donde impartió diversos cursos relacionados con programación, desarrollo de software y análisis de sistemas.

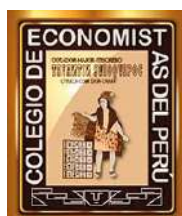


NUESTROS CERTIFICADOS

Certificado a nombre del
Centro **GEM EDUCA**



Certificado a nombre del
COLEGIO DE ECONOMISTAS DEL PERÚ



Certificación (opcional) a
nombre de la **FLORIDA
GLOBAL UNIVERSITY**



Avalado por:

**Florida Global University
USA**

*Non-Degree Executive Training Program

Precio Derecho de Trámite
\$ 60 USD o S/. 192



* Puede realizar el pago al finalizar el
curso, especialización o diplomado.

NUESTROS MEDIOS DE PAGO

Para hacer efectiva su matrícula, realice el abono a cualquiera de nuestras cuentas de ahorros y envíenos el comprobante escaneado o en foto, junto con sus nombres y apellidos completos, correo electrónico y celular a nuestro WhatsApp.

Aceptamos:



También:



INVERSIÓN

AL CONTADO

	Precio Normal	Promoción (Hasta el 23 de agosto)	Comunidad GEM	Corporativo (3-5 personas)
Perú	S/ 1100	S/ 720	S/ 680	S/ 660
Otros Países	\$ 344 USD	\$ 225 USD	\$ 213 USD	\$ 206 USD

EN CUOTAS SIN INTERESES

	Promoción	Comunidad GEM	Corporativo (3-5 personas)	Fecha Límite
Cuota 1	S/ 240 o \$ 75 USD	S/ 227 o \$ 71 USD	S/ 220 o \$ 69 USD	23/08/2024
Cuota 2	S/ 240 o \$ 75 USD	S/ 227 o \$ 71 USD	S/ 220 o \$ 69 USD	23/09/2024
Cuota 3	S/ 240 o \$ 75 USD	S/ 226 o \$ 71 USD	S/ 220 o \$ 68 USD	23/10/2024

- 2 años de acceso compartido al material y videos
- Los videos estarán cargados en un plazo máximo de 48 horas

• Nota: Las anulaciones de inscripciones o cambios de participantes se deberán realizar dos días útiles antes de la fecha de inicio del programa. Para ello, deberá enviar una carta con la solicitud correspondiente. En caso contrario, la empresa GEM EDUCA no aceptará modificaciones en el proceso de inscripción.