

PROGRAMA GERENCIAL EN

Business Intelligence CON POWER BI

TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS

Inicio de clases: 21 de marzo 2023

DOBLE CERTIFICACIÓN ACADÉMICA:
UNIVERSIDAD HEMISFERIOS
EELA

MODALIDAD ONLINE
CLASES **100%** EN VIVO

Aval académico

 **UNIVERSIDAD
HEMISFERIOS**



P R O G R A M A

Business Intelligence con Power BI

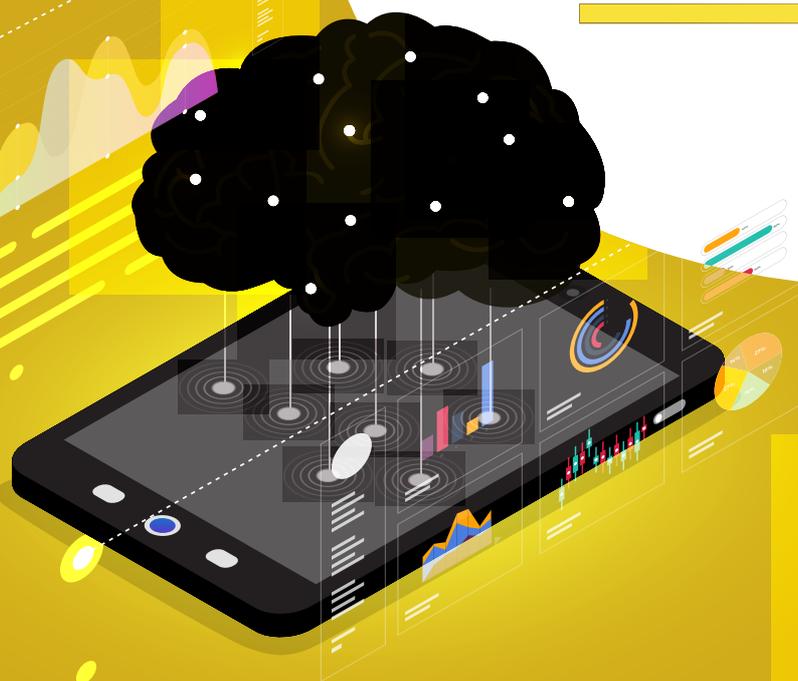
¡La inteligencia competitiva debe impulsar las decisiones estratégicas de las empresas, independientemente de su tamaño y del sector en el que desarrolle sus actividades!

El Programa Gerencial en Business Intelligence con POWER BI de la Universidad Hemisferios y EELA, te permite ser parte activa de un entorno de negocios cada vez más competitivo y desafiante.

Una de las principales funciones de los roles directivos y cargos gerenciales es decidir sobre diversos asuntos que afectan positiva o negativamente a la empresa, pero no pueden permitirse el hacerlo sin saber realmente los resultados que dichas decisiones pueden conllevar. La información y el análisis que el BI proporcionan una eficaz toma de decisiones estratégicas para resolver o evitar problemas a tiempo.

Conviértete en
**un profesional
altamente
demandado
por las empresas**

18 Décimo octava
EDICIÓN



Aval académico

U UNIVERSIDAD
H HEMISFERIOS



Qué es la inteligencia de negocios?

- La inteligencia de negocio es un factor estratégico clave en una empresa, que genera una ventaja competitiva frente a otras compañías, manejarlo adecuadamente te permite acceder a información privilegiada sobre algunos temas relevantes para el negocio que además permitirán formular soluciones a tiempo para evitar inconvenientes en la empresa.
- Permite recoger información, analizarla y sacar conclusiones que permitan hacer recomendaciones para la toma de decisiones de la compañía. Este perfil profesional es, por tanto, más que necesario para alcanzar la diferenciación corporativa en un mercado cada vez más competitivo.

Estrategias competitivas para tu empresa

- Los expertos en BI son los responsables de encontrar valor en todos los datos recogidos por una empresa y ofrecer comprensión en su aplicación. La inteligencia de negocios desde cargos gerenciales permite hacer las recomendaciones estratégicas que puedan aportar una ventaja competitiva para la empresa.
- El análisis de los datos, el Big Data, crece a un ritmo exponencial en pocos años, de manera que, los perfiles en Business Intelligence son cada vez más demandados.

En el mercado actual las empresas que pretendan ser más competitivas necesitan sacar ventaja de la información que mantienen, necesitan convertir los datos en conocimiento, analizando y utilizando la información para apoyar la toma de decisiones y la definición de acertadas estrategias de negocio.



Pénsum Académico

- MÓDULO 1:** Introducción a la gestión de datos y al Business Intelligence.
- MÓDULO 2:** Extracción, transformación y carga de datos
- MÓDULO 3:** Modelado de datos
- MÓDULO 4:** Creación de medidas (DAX)
- MÓDULO 5:** Visualizaciones efectivas
- MÓDULO 6:** Diseño y creación de estrategias

Perfil del estudiante

- Profesionales con cargos directivos y gerenciales de diferentes áreas de negocio (finanzas, banca, marketing, administración de empresas, etc.) que quieren obtener bases sólidas en creación de tácticas y estrategias para implementar en sus empresas.
- Los estudiantes de este Programa deben ser capaces de identificar, recoger, transformar, analizar, elaborar e interpretar los datos para diseñar estrategias de éxito en el contexto de objetivos de negocio específicos

Metodología de Caso:

- Análisis Situacional
- Definición del Problema
- Beneficios y Objetivos de Negocio
- BDD
- Resolución del Caso
- Visualización de KPI's & Tableros
- Toma de decisiones gerenciales
- Creación de Estrategias

Acceso exclusivo:

- Tutorías personalizadas
- Casos prácticos de empresas referentes en el sector
- Coachs expertos que se dedican en su día a día al Big Data y Business Intelligence.
- Enfoque práctico: los profesionales que imparten las sesiones.
- Red de Emprendimiento EELA

Plataforma analizada

a Nivel Ejecutivo durante el programa:

Power BI

Aval académico

U UNIVERSIDAD
H HEMISFERIOS



MÓDULOS

● MÓDULO 1:

Introducción a la gestión de datos y al Business Intelligence (12 horas)

- Introducción a la gestión de datos
- Herramientas de Business Intelligence y la analítica de datos
- La alfabetización de datos
- Casos de éxito en la aplicación de BI.

● MÓDULO 2:

Extracción, transformación y carga de datos (12 horas)

- Introducción a la interfaz de Power BI
- Uso del Editor de Power Query
- Creación, combinación y anexación de consultas
- Uso de herramientas de Power Query
- Extracción de Datos Internos y Externos de la organización
- Depuración y Optimización de la información.
- Casos prácticos.

● MÓDULO 3:

Modelado de datos (12 horas)

Modelos tabulares

- Diagramas Entidad Relación
- Modelo Copo de Nieve vs Modelo Estrella
- Modelamiento y relaciones de tablas con Power BI
- Formatos para el modelamiento de datos.
- Casos prácticos.

● MÓDULO 4:

Creación de medidas (DAX) (9 horas)

- Introducción a DAX
- Requisitos para el uso de DAX
- Creación de tablas, columnas y medidas con lenguaje DAX
- Medidas básicas con DAX
- Medidas de Inteligencia de tiempo con DAX
- Casos prácticos

● MÓDULO 5:

Visualizaciones efectivas (9 horas)

- Principios básicos del diseño visual
- Formatos y plantillas en Power BI
- Tipos de gráficos y cuadros de mando
- Opciones avanzadas de visualización
- Buenas prácticas para la visualización de datos
- Casos prácticos

● MÓDULO 6:

Diseño y creación de estrategias (9 horas)

- Toma de decisión gerencial
- Valor monetario esperado
- Cuantificación del valor de la información
- Data Storytelling

Aval académico

 **UNIVERSIDAD
HEMISFERIOS**



Claustro Académico

Jaime Vinueza

- **Doctorado por la Universidad de Lleida, Administración y Gestión de Empresas**
(Universitat de Lleida-España)
- **Diplomado en metodologías de la Investigación**
IEDE Business School - Chile
- **Master in Business Administration, Finanzas & Marketing**
Escuela Politécnica del Ejército
- **Ingeniero en Sistemas Informáticos y de Computación**
Escuela Politécnica Nacional - Ecuador
- **Director de Gestión Estratégica**
CELEC EP
- Administrador de Base de Datos Oracle, SQL. IBM-DB2
- Consultor e instructor en la Escuela Politécnica Nacional
- Docente de postgrados y Director de tesis en la Universidad de las Américas -Cátedra: Business Intelligence, Data Warehouse.
- Docente de postgrados y Director de tesis en UDLH EELA, Tecnológico de Monterrey, UISEK, ESPE, CEC-EPN
- EX CIO para el Holding de Empresas Comercial Etatex y Tiendec
- EX Business Intelligence Regional Manager Empresas de Retail Multinacional
- EX Gerente Regional de servicios y Proyectos - Empresa Consultora multinacional



Sebastián Pereira

- **Business Intelligence, Inteligencia de Negocios**
INCAE Business School
- **Doctorado, Administración y Gestión de Empresas**
Universitat de Lleida
- **Diplomado en Gestión Científica Integral**
Universidad Internacional SEK Ecuador
- **Master of Business Administración (MBA), Finanzas, General**
Universidad Europea
- **Master of Business Administración (MBA)**
Universidad de La Américas (EC)
- **Ingeniero Agroindustrial, Industrial Engineering**
Escuela Politécnica Nacional
- **Diplomatura, Gestión, Mejora y Evolución de Procesos**
Tecnológico de Monterrey
- Docente Maestría en Administración de Empresas mención Transformación Digital - UISEK Business School
- Docente Carrera de Negocios Internacionales - UISEK Business School
- Capacitador - Educación Continua Enero 2020 hasta la actualidad curso: Power BI



Aval académico

U UNIVERSIDAD
H HEMISFERIOS



Pamela Olmedo Martínez

- Máster en Economía del Desarrollo Universidad Federal de Paraná, Brasil
- Especialista en Gerencia para el Desarrollo por la UASB
- Economista Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)
- Ex Asesora del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda
- Trabajó en el Centro de Investigación de Política Pública y Territorio. CITE de FLACSO Sede Ecuador.
- Consultora para varias ONG nacionales e internacionales. GIZ, Fundación Avina, FES- Ildis.
- Cuenta con amplia experiencia en el sector público y privado, en la gestión de proyectos y en investigación aplicada con métodos cualitativos y cuantitativos. Experta en el uso, manejo y sistematización de datos e información por medio de herramientas especializadas como Excel, SPSS, Stata y Power BI.



Nelson Vargas

- Executive Master en Dirección de Empresas, IDE/ 2018 - 2021
- Máster en Gestión de Datos e Innovación, Tecnología, U Barcelona/ 2014 -2015
- Ingeniería Comercial con mención en Marketing - Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)
- Estadística, U Chicago
- Negocio, CEIBS China
- Cursos BI, ETL, R, BIG DATA, NEGOCIACIÓN.
- Socio Accionistas NOUX - Director de cuentas claves BI Project Leader
- Quality Assutance Coordinator
- Coordinador Comercial
- Financial Analyst



Aval académico

Doble Certificación



Horario

Martes a jueves
19h00 a 22h00

Inicio de clases: 21 de marzo 2023 / Fin de clases: 4 de mayo 2023

63 Horas de clases en vivo

VALOR DEL PROGRAMA

Aprovecha ahora ~~1.500~~ -70% = \$447

Formas de Pago

Tarjeta de crédito: (hasta 6 meses sin intereses) \$447

Transferencia Bancaria: \$397

Ex alumnos EELA, Universidad Hemisferios: 10% de descuento

Nota: Para iniciar el programa debe cancelarse el 100% del valor total para ingresar a las clases online y a la plataforma Moodle

Aval académico

UNIVERSIDAD HEMISFERIOS



Testimonios



David Villalba · 2º
Analista BI ICESA S.A.
2 horas · 🌐

La DATA es el nuevo combustible para la toma de decisiones en las empresas, y cada profesional debe encontrar el límite para saber que hacer con ella. Como lo comento [Jaime Vinueza](#) en este gran programa de [EELA Escuela de Emprendimiento](#), trabajar sin datos hoy en día es como ir en una carretera a 100 km/h sin luces. Otro logro más en este apasionante mundo. Los jóvenes profesionales tenemos el deber de irnos preparando cada vez para enfrentar el mundo empresarial. [#bussines](#) [#certificado](#) [#feliz](#) #

EELA · 1 página



9

4 comentarios



Maria Esther Defaz Valarezo · 2º
MBA | Retail Financiero | Gestión de Relación con el Cliente...
4 horas · 🌐

Aprovechar la oportunidad y las facilidades que nos da la educación online para actualizarnos!

Excelente el "Programa: Big Data & Business Intelligence" impartido por EELA Escuela de Emprendimiento. Gracias Jaime Vinueza, Sebastian Pereira, Renzo Aguirre, Juan Pablo Burneo; muy buenos expositores.

La Data es necesaria para la toma de decisiones en las empresas, y todos los profesionales tenemos el deber de actualizarnos y prepararnos para enfrentarnos a nuevos retos.

Nunca parar de aprender · 1 página



Juan Carlos Narvaez Herrera · 1er
Analista financiero en PROCURADURÍA GENERAL DEL ESTADO
19 horas · Editado · 🌐

Gracias Universidad de los Hemisferios y EELA por el programa de Certificaciones que nos permite incrementar y dar un paso a nuestro crecimiento profesional, realmente merecedor de recomendar...!!!



“

La **decisión** más importante
es **empezar.**

”

— **POSTULA AHORA** —

www.eelaedu.com

COMUNÍCATE CON NOSOTROS:

098 489 5874 - Sara Ortiz

s.ortiz@amdbglobal.com - info@eelaedu.com

Aval académico

U UNIVERSIDAD
II HEMISFERIOS

