

EL PODER DE LOS DATOS CON QLIKSENSE Y POWER BI

EDUCACIÓN
CONTINUA



INTRODUCCIÓN

En el mundo de hoy la toma de decisiones empresariales es cada vez más importante, debe realizarse en el menor tiempo posible y con la mayor cantidad de información relevante. Para esto Business Intelligence es la herramienta ideal:

Permite Descubrir los Datos y así plantearse estrategias empresariales. En esta certificación se pretende abarcar el tema de Business Intelligence y desarrollar conocimiento en QlikSense y Power BI como herramientas de BI (las dos mas grandes del mercado) . Se logrará aprender a usarlas como usuario de negocio (nivel básico – intermedio) y así poder compararlas para que podamos decidir cuál es la mejor en nuestras necesidades. También se revisaran estrategias para monetizar los datos mediante el estudio de casos de negocio así como metodologías, y tendencias en el manejo de datos.



CRONOGRAMA DE IMPARTICIÓN

Lunes	Martes	Miércoles	Docente
22-jul	23-jul	24-jul	Juan Pablo Villalva
29-jul	30-jul	31-jul	
5-ago	6-ago	7-ago	
12-ago	13-ago	14-ago	Jaime Vinueza
19-ago	20-ago	21-ago	

Duración: 60 horas presenciales

Horario: 18:00 a 22:00

DIRIGIDO A:

- Profesionales en el área de Management, Dirección, Finanzas, Operaciones, IT, Ingeniería
- Ejecutivos que necesiten mostrar información y realizar análisis / visualización de datos para presentaciones gerenciales.
- Educadores y Profesionales con miras hacia el diseño de aplicaciones BI
- Profesionales que deseen usar QlikSense y/o Power BI como herramientas de BI

A stylized, handwritten signature in red ink, possibly reading 'ud/a' or similar, located in the bottom right corner of the slide.

BENEFICIOS

El curso permitirá:

- Conocer por que es importante gestionar los datos de manera efectiva
- Conocer conceptos y casos de negocio prácticos que permitan conocer el potencial de los datos.
- Conocer sobre metodología y buenas practicas para proyectos de Gestión de Datos.
- Comprender sobre las ventajas de usar Business Intelligence.
- Entender como se estructuran los datos para poder visualizarlos.
- Aprender a visualizar datos usando Qlik Sense y Power BI en un nivel básico – intermedio
- Practicar los conocimientos adquiridos en un taller de implementación usando la herramienta mas conveniente.



REQUISITOS DE APROBACIÓN:

- 75/100 calificación final
- 75% de asistencia al total del curso

INVERSIÓN:

\$800 Comunidad UDLA

\$999 Externos

\$850 Tarifa antes de (01/06/2019)



JAIME VINUEZA



- CIO para el Holding de Empresas COMERCIAL ETATEX y TIENDEC.
- Ex Gerente Regional de Business Intelligence y Gerente TI Ecuador para el Holding de Empresas Marathon Sports.
- Doctorando en Administración de Empresas - Universidad de Lleida
- IEDE Business School – Diplomado en Módulos de Investigación – DMI.
- Magíster en Administración de Empresas (MBA) con Especialidad en Finanzas y Marketin.
- Consultor e Instructor de la Escuela Politécnica Nacional
- Docente En el Programa de Postgrados de la Universidad Internacional SEK
- Consultor Independiente.

A stylized, handwritten signature in dark red ink, appearing to read 'uol/a.' with a long horizontal stroke extending to the right.

JUAN PABLO VILLALVA

- MBA - EAE Business School.
- Maestría en Ciencias en cadena de Suministros - Georgia Institute of Technology, Atlanta, United States of America.
- Profesor en el Programa de Maestría en Administración de Operaciones – UDLA
- Profesor en el Programa de Maestría en Administración de Empresas – UDLA
- Gerente Regional, Validaciones y Departamento de Business Intelligence Latam, Ecuador, Colombia, Venezuela, México, Brasil y Argentina



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Introducción

- Tendencias de transformación Digital Empresarial
- Soluciones para Gestión de Estrategia de datos
- Machine Learning
- Analítica Cognitiva
- Mobile BI
- Cloud BI
- Social BI
- Analítica predictiva
- Data Mining
- Data Discovery
- Analítica prescriptiva
- Simulación de escenarios
- Real Time BI
- Big Data Analytics



- AI
- Industria 4.0 y La Gestión de Datos
- Metodología de la Gestión de Datos
- Best Practice En Proyectos de Gestión Estratégica de Datos
- Aplicación Practica
- Implementación y Taller práctico
- Instrucción a herramientas de BI (Inteligencia Empresarial)

Monetizar los Datos mediante Casos de Negocio

- Monetizar los Datos
- Casos de uso por Industria
- Casos de implementación empresarial
- Casos Harvard
- Implementación de Ejercicios y Taller Práctico

A handwritten signature in red ink, appearing to be 'ud/a.', located in the bottom right corner of the slide.

Qlik Sense

- Introducción a herramientas de BI
- Que es QlikSense
- Como crear una app
- Carga de Datos
- Estructura de Dashboards
- Dimensión vs Medida
- Gráfico de Barras
- Gráfico Combinado
- Gráfico de Pastel
- Gráfico de Línea
- KPIs, Gauge
- Treemap
- Tablas
- Filtros
- Selecciones
- Bookmarks
- Stories
- Taller de Implementación QlikSense



Power BI

- Que es Power BI
- Como crear una app
- Carga de Datos
- Gráfico de Barras
- Gráfico Combinado
- Gráfico de Pastel
- Gráfico de Línea
- KPIs
- Tablas
- Filtros
- Ejercicio de Implementación
- Taller de Implementación Power BI

**Taller y Examen Final BI*

A handwritten signature in red ink, appearing to be 'ud/a.', located in the bottom right corner of the slide.

EDUCACIÓN
CONTINUA

A stylized, red, cursive logo that appears to be the letters 'u' and 'a' joined together, possibly representing 'ua' or 'uaa'. The logo is positioned to the right of a vertical line.