



DURACIÓN:
84 HORAS

**CANTIDAD DE
MÓDULOS: 4**

**MODALIDAD
VIRTUAL CON
APOYO DE
HERRAMIENTAS
TECNOLÓGICAS**

**CANTIDAD DE
PARTICIPANTES:
20 MÁXIMO**

**CONTAMOS CON EL
APOYO DEL 100%
CON INSAFORP Y
NUESTRA
FUNDACIÓN
SALESIANA**

JUSTIFICACIÓN:

Las herramientas vigentes de software y hardware han revolucionado la gestión de la información al interior de las organizaciones, no solo por la velocidad con la que se puede generar, sino también por la enorme cantidad de datos que las empresas almacenan y que son potencialmente capaces para crear organizaciones basadas en el conocimiento. El Diplomado está dirigido a todos aquellos profesionales que analicen datos de forma periódica para tomar decisiones y que desean formar las competencias para administrar los datos y poder convertirlos en información lógica y estructurada, a fin de analizar el negocio desde diferentes dimensiones de una forma dinámica, facilitando la toma de decisiones oportuna y la maximización de los resultados empresariales.

COMPETENCIAS A ADQUIRIR CON EL DIPLOMADO:

- ✓ Comprender la diferencia entre la analítica tradicional vs analítica de autoservicio.
- ✓ Conectar, importar y transformar datos de diferentes fuentes internas y externas a la compañía.
- ✓ Crear modelos de datos relacionales.
- ✓ Visualizar los resultados del modelado en un Dashboard.
- ✓ Publicar los Dashboard en el servicio de Power BI en la nube.
- ✓ Extraer y evaluar eficazmente los datos necesarios para la toma de decisiones.
- ✓ Desarrollar habilidades analíticas desde la perspectiva del negocio.

**CENTRO DE FORMACIÓN
AVANZADA PARA
PROFESIONALES - FORMÁS**

Final Avenida Manuel Gallardo
y Calle El Boquerón (Ex Casa
de Retiro Rinaldi).

Santa Tecla, La Libertad.
2523-9836/ 7039-9247

capacitaciones@fedisal.org.sv
www.fedisal.org.sv/formas/

OBJETIVOS:

GENERAL

El objetivo del diplomado es que los asistentes logren desarrollar e implementar soluciones de Inteligencia de Negocios utilizando la herramienta de Microsoft Power BI y convertir la información generada de su organización en conocimiento útil, que facilite la toma de decisiones y aporte un valor añadido a la empresa.

ESPECÍFICOS

1. Identificar las principales herramientas de Business Intelligence en el mercado y comprender el proceso de selección.
2. Conocer los elementos que componen una arquitectura de Business Intelligence.
3. Adquirir las habilidades prácticas en el uso del Business Intelligence por medio de Power BI.
4. Diseñar e implementar Cuadros de Mando y Reporting de los KPI's relevantes para el negocio o área del negocio.
5. Capacitar para la gestión del cambio y las relaciones con los clientes.

DIRIGIDO A:

- ✓ Profesionales en las áreas de Gerencia, directores, administradores, contadores, vendedores, mercadólogos, empresarios, mandos medios y técnicos, entre otros.
- ✓ Estudiantes de mercadeo, administración de empresas, contaduría, informática y áreas afines que deseen incrementar su conocimiento de las nuevas tendencias de BI (Business Intelligence) para la toma de decisiones en tiempo real basada en KPI's.
- ✓ El diplomado tiene una orientación al usuario final, buscando independencia entre los conocimientos técnicos de los usuarios y su capacidad para utilizar estas herramientas.

ESTRUCTURA DEL DIPLOMADO:

MÓDULO 1 21 Horas	MÓDULO 2 21 Horas	MÓDULO 3 21 Horas	MÓDULO 4 21 Horas
Análisis y Administración de la Información Digital de Diferentes Orígenes.	Visualizaciones de Alto Impacto de la Inteligencia de Negocios	El Servicio de Inteligencia de Negocios en la Nube	Cálculos Avanzados Con Dax Y Time Intelligence
CONTENIDO:	CONTENIDO:	CONTENIDO:	CONTENIDO:
<ul style="list-style-type: none">➤ Introducción al Self Service BI.➤ Introducción a modelos de datos con herramientas de ETL amigables al usuario final.➤ Power View y Power MAP.➤ Implementando DashBoard de alto impacto	<ul style="list-style-type: none">➤ Graficando data con Power BI.➤ Visualizaciones Nativas vs. Custom Visuals.➤ Herramientas auxiliares para diseñar reportes (alineado, distribución, layouts y grilla).➤ Panel de Analytics: cálculos estadísticos, líneas de tendencia y proyecciones (forecasting).	<ul style="list-style-type: none">➤ Formas para subir modelos de datos al servicio de Power BI en la nube.➤ Creación de Dashboards en la nube de Power BI.➤ Alertas en Power BI.➤ Exportación de informes a otros formatos	<ul style="list-style-type: none">➤ Identificación de problemáticas empresariales➤ Comparando funciones de Excel con DAX.➤ Funciones de tabla:FILTER, Calculate.➤ Implementando DashBoard de alto impacto.➤ Consideraciones finales sobre Business Intelligence con Power BI.

IMPARTIDO POR EL ESPECIALISTA:

Msc. Virgilio Reyes

Ing. en Sistemas y Máster en Consultoría Empresarial, con formación en Coaching General e E-Learning. Actual Director de Tecnología y Sistemas de Información de la Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC) y con experiencia en consultoría empresarial para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Ministerio de Economía y otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.



MODALIDAD DE LA CAPACITACIÓN: Clases síncronas mediante uso de plataforma de videoconferencias y uso de aula virtual donde se aloja el material de estudio. Horarios flexibles, cada módulo se desarrollará en 7 jornadas de 3 horas c/u.

NUESTRA UBICACIÓN:

Nuestro centro, está ubicado en, Final Avenida Manuel Gallardo y Calle El Boquerón (Ex Casa de Retiro Rinaldi), Santa Tecla, La Libertad; ofreciendo una ubicación muy conveniente para los profesionales, principalmente por encontrarnos en una de las zonas más seguras de La Libertad, cerca de centros comerciales y educativos.

Contamos con:

- ✓ Aulas confortables
- ✓ Acceso a internet
- ✓ Aire acondicionado
- ✓ Material de estudio en plataforma educativa virtual
- ✓ Amplio estacionamiento
- ✓ Seguridad 24/7



¡te formás para tu futuro!