

Diplomado Inteligencia de Negocios

Plan de Estudio

Descripción

Se entiende por **Bussines Intelligence** al conjunto de metodología, aplicaciones, prácticas y capacidades enfocadas a la creación y administración de información que permite tomar decisiones a los usuarios de una organización. Con la inteligencia de negocios (BI) se combina análisis de negocios, minería de datos, visualización de datos, herramientas e infraestructura de datos como prácticas para ayudar a las organizaciones a tomar decisiones basadas en los datos.

Cuando se utiliza la inteligencia de negocios con una visión integral de los datos, la organización puede utilizarlo para impulsar el cambio, eliminar las ineficiencias y adaptarte rápidamente a los cambios del mercado o efficientizar los servicios a sus clientes.

El diplomado de **Inteligencia de Negocios** está diseñado para introducir a los participantes en el aprendizaje sobre la gestión de gobernanza de datos, su importancia, como efficientizar los servicios y productos, establecer estrategias y elaboran informes que comuniquen los resultados con claridad.

El diplomado está estructurado en 4 módulos, que van desde los contenidos teóricos puntuales, junto a prácticas, ejercicios, basados en la metodología de aprendizaje, ejecutado en *línea o e-learning*.



Dirigido a:

Profesionales de las distintas áreas de negocios, ingeniería y tecnología, que deseen introducirse o se estén introduciendo al mundo de la inteligencia de negocios para la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones.

¿Qué aprenderás?

- Conocerás los aspectos generales de la inteligencia de negocios y su aplicación en las empresas e instituciones.
- Aprenderás la administración de Data Warehouse, sus funcionamientos y su importancia para las empresas.
- Administraras por medio de la gestión y gobernanzas en la Inteligencia de negocios.
- Elabora informes que comuniquen los resultados de la institución con claridad y precisión.

Incluye

- Clases en directo
- Videos tutoriales
- Recursos didácticos descargables
- Acceso en diferentes dispositivos
- Invitados especiales expertos en el área
- Tutores online para resolver tus dudas
- Actividades para desarrollar habilidades
- Asesoría para diseñar tu proyecto

¿Qué necesita?

- Computador o tablet.
- Acceso a internet.



Módulo I: Aspectos Generales

- ¿Qué es la inteligencia de negocios?
- Beneficios de un sistema de inteligencia de negocios
- ¿Cuándo es necesario la inteligencia de negocios
- Estrategias de Bussines Intelligence
- Bussiness Intelligence Maturity Model
- Soluciones Open Sourse Bussines Intelligence
- Problemáticas organizacionales de acceso y manejo de información, y su uso para la toma de decisiones.
- ¿Por qué inteligencia de negocios?
- BI en los distintos departamentos de la empresa
- Razones por las que invertir en BI

Módulo II: Diseño de un Data Warehouse

- Definiciones y objetivos: Data Warehouse y Data Mart
- Componentes de una solución de inteligencia de negocios: el data Warehouse
- Elementos de un data Warehouse
- Tipos de tablas de hechos
- Tipos de dimensiones
- Tipos de métricas
- Arquitectura de un data werehouse
- Proceso de extracción, transformación y Carga (ETL)
- Metadatos
- Big Data y captura del dato
- Captura
- Transformación
- Almacenamiento
- Presentación de casos prácticos
- Resolución de casos prácticos



Módulo III: Gobernanza en Inteligencia de negocios

- La necesidad de gobernanza en inteligencia de negocios (BI Governance).
- Introducción y conceptos asociados al gobierno de datos (Data Governance).
- Organismos, roles y responsabilidades.
- Ciclo de vida de inteligencia de negocios.

Módulo IV: Diseño de Informe

- Informe de inteligencia de negocio
- Tipos de informes
- Elementos de un informe
- Tipos de métricas
- Tipos de gráficos
- Informes con Pentaho
- Reporting
- Reporting designer



Modalidad

100% Virtual

Duración

10 semanas

Inversión

R\$22,500.00

Forma de pago

Depósito o transferencia

Inscripción

50% al inscribirse RD\$11,250.00.

Dos (2) cuota de RD\$5,625.00.

Transacciones bancarias

Banreservas: Cuenta corriente: 9601879916 a nombre de CI Comunicación Integral, SRL.

RNC: 131805851.

Correo electrónico:

ci.comunicacionintegral@gmail.com

**Para completar el proceso de inscripción debes enviar el comprobante de la transacción vía correo electrónico, indicando tu nombre, datos del curso pagado.*



Contacto

Oficina: 809-476-9975

WhatsApp: 829-773-9975

Calle Ana Teresa Paradas No. 10, Mirador Sur, Santo Domingo, República Dominicana.

Certificado

En el **Diplomado en Inteligencia de Negocios** se puede certificar cuando complete los reportes de actividades y estudios de casos que evidenciarán los conocimientos adquiridos y competencias desarrolladas.



