



DIPLOMADO EN

# INTELIGENCIA DE NEGOCIOS



## DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El Diplomado en Inteligencia de Negocios denominado Business Intelligence (BI) brinda conocimientos teóricos y prácticos enfocados a desarrollar habilidades de recolección, almacenamiento y procesamiento de datos generados en todos los procesos organizacionales, como una estrategia de creación y administración de información a través herramientas tecnológicas que facilita la toma de decisiones.

## METODOLOGÍA



El Diplomado se ofrecerá 100% virtual con apoyo de recursos digitales.



Se realizarán clases en vivo para cada sesión semanal, con el fin de acompañar el curso y ampliar conocimientos.



El Diplomado en Inteligencia de Negocios estará disponible en la plataforma de educación virtual de la Universitaria Virtual Internacional donde podrás entre otras cosas descargar material, acceder a sesiones en vivo y participar en actividades.



## OBJETIVOS DEL DIPLOMADO

Aplicar técnicas de analítica y visualización de datos en las diferentes situaciones del plan estratégico del negocio.

## ESPECÍFICOS

- Reconocer las herramientas técnicas utilizadas en el ámbito organizacional a partir del modelo de inteligencia de negocios que hacen más fácil la toma de decisiones.
- Desarrollar las habilidades para direccionar un plan estratégico de inteligencia de negocios.
- Apoyar el proceso de toma de decisiones en una organización a partir del conocimiento de técnicas y tecnologías con las que se exploran grandes bases de datos y se transforman en información en un contexto determinado.



## REQUISITOS (BÁSICOS DE ACCESO)

No requiere título de formación previa ni pregrado específico.

Es importante que el aspirante cuente con manejo básico de herramientas ofimáticas; además, contar con un computador con audio, sonido y video, conexión a internet.

## REQUISITOS PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN

Para obtener la certificación de la Universitaria Virtual Internacional, el estudiante deberá realizar y aprobar como mínimo el 80% de las actividades de acuerdo con el plan de aprendizaje previsto.

## BENEFICIOS QUE OFRECE EL CURSO



Diplomado certificado por la Universitaria Virtual internacional.



Programa 100% virtual que permitirá al estudiante realizar sus estudios desde cualquier lugar.



Contenidos actualizados y contruidos por el equipo docente del programa de la Especialización en Desarrollo de Negocios Digitales, quienes se caracterizan por poseer un conocimiento y una alta experiencia en los negocios a nivel nacional e internacional.



Acompañamiento por parte del docente-tutor experto en el área de los negocios.



Conocimiento práctico y útil para el público con intereses dirigidos hacia el área de los negocios nacionales e internacionales.



A los estudiantes de los diferentes programas académicos ofrecidos por la Universitaria Virtual Internacional, pueden cumplir con el requisito de opción de grado a través del Diplomado en Inteligencia de Negocios.



El Diplomado podrá ser homologado a quien desee continuar en el estudio de posgrado en la Especialización en Desarrollo de Negocios Digitales, ofrecido por la Universitaria Virtual Internacional.

# PLAN DE ESTUDIOS

El diplomado está organizado en 8 sesiones, organizado de la siguiente manera:

<b>Unidad 1- Introducción a la Inteligencia de Negocios</b>		
<b>Sesión 1</b>	Nivelación a la inteligencia de negocios	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceptualización en Inteligencia de Negocios</li> <li>2. Frameworks de Inteligencia de Negocios</li> <li>3. Datos: tipos y formatos</li> </ol>
<b>Sesión 2</b>	La Inteligencia de Negocios	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipos y formato de Datos</li> <li>2. Importancia de los modelos de inteligencia de negocio</li> </ol>
<b>Unidad 2- Herramientas y arquitectura de la inteligencia de negocios</b>		
<b>Sesión 3</b>	Herramientas de la inteligencia de negocios	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preguntas analíticas</li> <li>2. Analítica Exploratoria y Descriptiva</li> <li>3. Herramientas de Inteligencia de Negocios</li> </ol>
<b>Sesión 4</b>	Arquitectura de datos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introducción a la visualización de datos para inteligencia de negocios</li> <li>2. Objetos Visuales</li> </ol>
<b>Unidad 3- Procesos de implementación de Inteligencia de Negocios</b>		
<b>Sesión 5</b>	Procesos de implementación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procesos de implementación de Inteligencia de Negocios</li> </ol>
<b>Sesión 6</b>	Estrategias de implementación	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Dashboard Interactivos para procesos diagnósticos en BI.</li> </ol>

## PLAN DE ESTUDIOS

El diplomado está organizado en 8 sesiones, organizado de la siguiente manera:

### Unidad 4- Organización de la información

<b>Sesión 7</b>	Técnica de Analítica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analítica Predictiva</li> <li>2. Fundamentos de machine learning</li> </ol>
<b>Sesión 8</b>	Pronósticos automáticos y basados en mapas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mapas tipo Bubble</li> <li>2. Mapas Coropléticos</li> </ol>

### **DIRIGIDO A: (PUBLICO OBJETIVO)**

- El Diplomado estará habilitado para todas las personas interesadas en los negocios nacionales e internacionales.
- Los estudiantes de todos los programas académicos ofrecidos por la Universitaria Virtual Internacional.



# INFORMACIÓN ACADÉMICA COMPLEMENTARIA

## ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Administración, Negocios y afines.

## JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

La Inteligencia de negocios, más que una herramienta, es una estrategia de direccionamiento organizacional que ha ayudado en el crecimiento de micro y macro empresas, debido a la necesidad de organizar información, procesos y estadísticas con técnicas y tecnologías para mejorar la toma de decisiones a partir de la recolección, el almacenamiento y el procesamiento de datos.

Las distintas estrategias para el análisis de datos ayudan a la estructuración de la planeación, evaluación, control y retroalimentación de los procesos, a partir de las herramientas técnicas y tecnológicas para complementar la gestión en cada uno de los pasos del plan de negocio.

La Implementación de un modelo de inteligencia de negocios siempre será necesaria desde el corto, mediano y el largo plazo del plan de negocio para darle todo el valor y la apreciación de los datos que se encuentran internamente en la compañía y en el entorno, impactando de manera positiva.

## **ORGANIZACIÓN GENERAL**

### **TIEMPO DE DURACIÓN:**

120 horas (2 créditos académicos)

### **INTENSIDAD HORARIA SEMANAL:**

Sesión en Vivo: Sábados 9:00 A.M -11:00 P.M Sesión

- Tutoría: Sábados 11:00 A.M -12:00 P.M
- 16 horas sincrónicas + 8 tutorías y 72 horas de trabajo
- independiente.



UVirtual

Universitaria Virtual Internacional

[www.uvirtual.edu.co](http://www.uvirtual.edu.co)