

# Programas Asíncronos

## SÍLABO

### I. DATOS GENERALES

<b>Curso</b>	:	Introducción a las Herramientas de Visualización de datos
<b>Área</b>	:	BI
<b>Docente</b>	:	Jean Pierre Sandoval Ordoñez
<b>Duración</b>	:	4 horas académicas

### II. SUMILLA

El curso se desarrollará mediante la metodología asíncrona, que comprende la revisión de los videos grabados, las lecturas y la resolución de la evaluación planteada. Le permitirá al participante conocer las características de las principales herramientas de visualización de datos y el rol que cumplen en la inteligencia de negocios. El curso comprende los siguientes temas generales: Introducción a la visualización de datos y Principales herramientas en el mercado.

### III. REQUISITOS

- Ninguno.

### IV. DIRIGIDO A

- Profesionales, egresados, estudiantes e interesados en conocer las características de las principales herramientas de visualización de datos y el rol que cumplen en la inteligencia de negocios.

### V. OBJETIVOS – LOGROS

El curso le permitirá al participante:

- Entender los principales conceptos de la visualización de datos y la inteligencia de negocios.
- Reconocer las principales herramientas disponibles en el mercado y casos de éxito.
- Revisar las arquitecturas y factibilidades de las herramientas en los casos de usos de los negocios.

## VI. METODOLOGÍA

Los contenidos se desarrollarán siguiendo la secuencia teoría – práctica con evaluaciones modulares, utilizando videos grabados y lecturas como recursos didácticos.

## VII. CONTENIDOS

Total horas	4 horas
<b>Sesión 1</b>	
● Tema 1: La importancia de la gestión de la información para la toma de decisiones empresariales.	20 min.
● Tema 2: Relación de la Inteligencia de negocios y la transformación digital.	20 min.
● Tema 3: ¿Qué es la inteligencia de Negocios?	30 min.
● Tema 4: BI Tradicional vs BI Moderno.	20 min.
● Tema 5: Las empresas y la necesidad de contar con estrategias de visualización de datos.	30 min.
<b>Sesión 2</b>	
● Tema 6: Principios para elegir una Herramienta de Visualización	30 min
● Tema 7: Características de Power BI	20 min.
● Tema 8: Características de Tableau	20 min.
● Tema 9: Características de Qlik View	20 min.
● Tema 10: Casos de éxitos de soluciones de inteligencia de negocios.	30 min.

## VIII. SISTEMA DE EVALUACIÓN

La nota final del curso se obtendrá a partir de los siguientes rubros de evaluación y pesos asociados:

Rubro	Peso
Evaluación	100%

**IX. Docente****Jean Pierre Sandoval Ordoñez**

## Resumen

- Ingeniero de computación y Sistemas con 8 años de experiencia trabajando con Datos en proyectos de BI y Big Data.
- Actualmente se desempeña como Data Consultant en el BCP, encargándose de acompañar a las áreas de negocio en ser Data Driven.