

Programas Asíncronos

SÍLABO

I. DATOS GENERALES

Curso	:	Modelos de dashboard financieros en Power BI
Área	:	BI
Docente	:	Brangovich Ordoñez
Duración	:	3 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 comprender y conocer los principales indicadores financieros y su proceso de implementación en Power BI. El curso comprende los siguientes temas generales: a) Introducción a la inteligencia de negocios y Power BI, b) Dashboards financieros.

III. REQUISITOS

- Conocimiento de Ms. Excel y/o manejo de datos a nivel básico.

IV. DIRIGIDO A

- Profesionales, egresados, estudiantes e interesados en comprender y conocer los principales indicadores financieros y su proceso de implementación en Power BI.

V. OBJETIVOS – LOGROS

El curso le permitirá al participante:

- Comprender los fundamentos de la inteligencia de negocios desde la perspectiva que cumple en los negocios, así como los componentes de Power BI para el tratamiento y visualización de datos.
- Comprender cuáles son los principales indicadores financieros y su proceso de implementación en Power BI

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	3 horas
Sesión 1	
1.1. Inteligencia de negocios: Definición, rol en la empresa, arquitectura.	20 min.
1.2. Herramientas BI: Comparativo, alcance de cada una.	20 min.
1.3. Power BI: Descripción del entorno de trabajo.	30 min.
1.4. Carga de un origen de datos, descripción general de Power Query.	20 min
Sesión 2	
2.1. Introducción general a las finanzas y contabilidad: Rol del área en una empresa.	20 min.
2.2. Principales indicadores financieros - contables.	30 min.
2.3. Implementación de gráficos evolutivos y de comparación: Líneas, barras, sectores.	30 min.
2.4. Implementación de gráficos de estados (KPI): Tacómetro, semáforos.	20 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

Brangovich Ordoñez

Resumen

- Ingeniero de sistemas de la universidad de Lima y MBA por la PUCP.
- Especializaciones en Analítica y Data por la PUCP y especialización en proyectos por la Universidad del Pacifico. Especializaciones en Gestión de Riesgos Financieros

- Cuenta con más de 11 años de experiencia en el mundo de Data y Analytics, liderando equipos de Riesgos Financieros, implementando modelos financieros, diseñando y construyendo arquitecturas en el rubro Bancario y de Consumo Masivo.