

# Programas Asíncronos

## SÍLABO

### I. DATOS GENERALES

<b>Curso</b>	:	Creación de indicadores y dashboards con Power BI
<b>Área</b>	:	BI
<b>Docente</b>	:	Jean Pierre Sandoval Ordoñez
<b>Duración</b>	:	8 horas académicas

### II. SUMILLA

La presente capacitación tiene como propósito aprender y conocer la herramienta de Power BI. Se trabajarán los casos aplicados a Banca y Generaciones de indicadores Financieros. Se analizará información ejemplo de una Entidad Bancaria.

### III. REQUISITOS

- Power BI Dektop instalado.
- Mínimo manejo de la herramienta de Power BI.

### IV. DIRIGIDO A

- Profesionales de las áreas de TI, Finanzas, Productos, Marketing.
- Personas que trabajan en Banca, Retail, Telcom y Naviero.
- Personas interesadas en actualizarse en temas de Data Storytelling, Power BI.

### V. METODOLOGÍA

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

### VI. CONTENIDOS

Total horas	8 horas
<b><u>Sesión 1</u></b>	
• Tema 1: ¿Cómo transformar los datos? – Power Query.	
• Tema 2: Cargar carpetas con Power Query.	
• Tema 3: Transformaciones en Power Query (operaciones y transformación con datos, filas y columnas).	
• Tema 4: Crear y Administrar parámetros en el editor de consultas.	
• Tema 5: Concepto de modelo de Datos.	
<b><u>Sesión 2</u></b>	
• Tema 6: Creación de columnas y medidas con DAX.	
• Tema 7: Textos Dinámicos.	
• Tema 8: Variables en DAX, TOTALYTD, TODAY, CALCULATE.	
• Tema 9: Generación de un Dashboard Financiero (GyP).	
• Tema 10: Creación de principales indicadores financieros.	
• Tema 11: Aplicando Data Storytelling al reporte creado.	

## VII. 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%

## VIII. 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.