SOCIEDAD NACIONAL DE INDUSTRIAS

Programa de especialización en Business Intelligence

CFE | SNI

SOCIEDAD
NACIONAL DE
INDUSTRIAS

Con este programa podrás adquirir los conocimientos necesarios para manejar correctamente el Power BI, puedes ingresar a los cursos de manera independiente o en conjunto obteniendo un descuento.

Programa de especialización en
Business Intelligence

Power Query	Power Pivot	Power BI	Programa con los 3 cursos
Constancia de Participación **Modular**	Constancia de Participación **Modular**	Constancia de Participación **Modular**	Constancia de Participación **Programa de Especialización**

CFE | SNI

Power Query

Básico

Power Query

Básico

Módulo 1:

Introducción a Power Query

- ¿Qué es Power Query y para qué sirve?
- Descarga, instalación y acceso a Power Query en versiones antiguas y actuales de Excel
- Estructura de la pantalla de Power Query

Módulo 2:

Procesar datos de archivos CSV

- Crear una consulta a partir de un archivo CSV correctamente estructurado
- Crear una consulta a partir de un archivo CSV mal estructurado
- Anexar consultas en una consulta existente
- Crear una nueva consulta a partir de otras ya existentes
- Cargar archivos CSV desde una o varias carpetas

Módulo 3:

Procesamiento de rangos de celdas y tablas de Excel

- Procesar varios rangos de una misma hoja
- Procesar las tablas de Excel del documento actual
- Procesar datos de una hoja un libro de Excel externo
- Procesar datos de varias hojas un libro de Excel externo
- Procesar varias tablas de un archivo de Excel externo
- Procesar archivos de Excel de una o varias carpetas
- Dinamización de columnas en tablas mal estructuradas
- Procesar tablas de Excel con celdas combinadas

CFE | SNI

Power Query Avanzado

Power Pivot

Power Query Avanzado Y Power Pivot

Módulo 1:

Creación y modificación de columnas en Power Query

- Extracción de textos y combinación de columnas
- Creación de columnas usando código M
- Creación de columnas condicionales
- Uso de los operadores OR y AND
- Uso del nombre de carpetas o archivos en la consulta

Módulo 2:

Introducción a Modelo de Datos y Power Pivot

- Qué es un modelo de datos
- Descarga. instalación y activación de Power Pivot en versiones anteriores y actuales de Excel
- Creación de un primer modelo de datos en Power Pivot
- Cómo relacionar tablas de un modelo de datos

Módulo 3:

Creación de modelos de datos

- Crear un modelo de datos usando un archivo CSV como origen
- Crear un modelo de datos usando archivos externos de Excel como origen
- Crear un modelo de datos combinando varios formatos de archivo como origen.

Power BI

POWER BI

Módulo 1:
Introducción

- Qué es Power BI y para qué sirve
- Descargar Power BI Desktop
- Instalación del programa Power BI Desktop

Módulo 2:
Manejo básico del Power BI Desktop

- La interfaz del Power BI Desktop
- Importación de datos a Power BI Desktop
Establecimiento de relaciones entre tablas
- Creación de un informe básico
- Manejo de filtros
- Aplicación de formato a las tablas
- Aplicación de formato a gráficos
- Manejo de matrices

Módulo 3:
Manejo de elementos adicionales en Power BI Desktop

- Gráficos de velocímetro
- Gráficos usando mapas
- Creación de columnas calculadas
- Cálculo de medidas usando funciones DAX
Word Cloud
- Cuadros de Segmentación

Módulo 4:
Manejo del Servicio Power BI

- Creación de una cuenta en el servicio de Power BI
- Procedimiento para compartir un informe de Power BI Desktop en Power BI Service
- Manejo de un reporte en Power BI Service

Certificación a nombre de la **Sociedad Nacional de Industrias**

Certificación por Módulo

Por curso aprobado

Certificación por Programa de especialización

Por cada curso aprobado

Certificado de Especialización

Para obtener la certificación, el alumno no debe superar el 30 % de inasistencias del total de horas de clases y debe tener nota final aprobatoria.

Metodología:

Metodología:
*40% teórico
*60% práctico

Modalidad ofrecida:
Virtual
5 sesiones de 2h c/u (Por Curso)

Horas:
10h cronológicas.
Por Curso.
30h Programa

Grupo:
Máximo 30 personas.

Fecha de Inicio:

11 de Enero

Horario: 6 a 8 pm

Fechas:

Power Query Básico : 11,16,18, 23 y 25 de Enero

Power Query Avanzado Y Power Pivot : 6, 8, 13, 15 y 20 de febrero

Power BI : 6, 8, 13, 15 y 20 de Marzo

INVERSIÓN MÓDULAR:

Curso de
POWER QUERY BÁSICO/ POWER QUERY AVANZADO Y POWER PIVOT/ POWER BI

Modalidad: virtual

10 horas (c/u)

Precio preventa/Asociado	Desde 4 participantes	Público en General
S/240.00	S/225.00	S/300.00

Descuentos por pronto pago del Programa:

	Por los 3 módulos	Descuento aplicado	Monto real (3 módulos independientes)
Preventa y Socios:	**720.00**	**10%**	654.55
Corporativo desde 4:	**675.00**	**10%**	613.64
Público en General:	**900.00**	**15%**	782.61

Muchas Gracias!

Cualquier consulta no dudes en llamarme.

Javier Ramos Ramos

Ejecutivo del Centro de Formación Empresarial - SNI

jramos@sni.org.pe

+51 943 749 750