UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

CERTIFICADO

Otorgado a

GEORGE ELMER AXEL NAVARRO SILVERA

Por haber aprobado el X Curso de Especialización en

"POWER BI"

Realizado del 22 de febrero de 2025 al 12 de abril de 2025, con una duración de 24 horas.

Lima, 08 de mayo de 2025

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI UNI

N° Certificado: 017 - 0032127

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20169004359 hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 21/05/2025 09:29:20-0500

Temario del X Curso de Especialización en "Power BI"

Sesión 1:

- **Fundamentos de Power BI**
  ¿Qué es Power BI Desktop?
  ¿Qué es Power Query?
  Proceso ETL
  El editor de Power Query
  Bloques de creación de Power BI
  Visualizaciones
  Conjuntos de datos
  Informes
  Paneles
  Icono

Sesión 2:

- **Conectarse a un archivo plano, Web y base de datos**
  Conectándose a un libro de Excel
  Conectándose a una Carpeta
  Conectándose a Otros Orígenes
  Transformación de datos

Sesión 3:

- **Modelamiento de Datos y DAX**
  Modelo
  Relaciones
  Relaciones entre tablas
  ¿Qué son las funciones DAX?
  El lenguaje analítico más potente
  Contexto de Evaluación y filtros

Sesión 4:

- **Uso de objetos visuales de Power BI**
  Agregar elementos de visualización a los informes
  Elegir una visualización efectiva
  Formato y configuración de visualizaciones
  Uso de indicadores clave de rendimiento

Sesión 5:

- **Agregando Interactividad**
  Bookmarks
  Tooltips

Sesión 6:

- **Diseño y formato**
  Diseño y formato de páginas
  Agregar Imágenes de Fondo en informes de Power BI.
  Agregar elementos estáticos
  Administración de la superposición de elementos
  Reutilización de un diseño de informe

Sesión 7:

- **Formato condicional**
  Fondo | Texto | Iconos | URL Web
  Medidas dinámicas (Criterios)
  Saturación reemplazando valores
  Formato según otro valor de campo

Sesión 8:

- **Publicación de informes de Power BI Desktop**
  Impresión y exportación de paneles e informes
  Introducción a los paneles
  Configuración de alertas de datos
  Presentación de Power BI Mobile
  Exportar a PDF, POWER POINT

Nota final: 14 (Catorce)

N° Certificado: 017 - 0032127