



MICROSOFT POWER BI AVANZADO

EN VIVO

Empresa
Asociada
CCL
CÁMARA DE COMERCIO LIMA

 certiprof®



Objetivo

Impulsar el éxito profesional en nuestros alumnos mediante un enfoque de aprendizaje innovador.



Visión

Ser la principal institución educativa que inspire y capacite a profesionales para alcanzar su máximo potencial.



Misión

Proporcionar una educación de calidad y centrada en el estudiante. Nos comprometemos a ofrecer un ambiente de aprendizaje inclusivo.

¿POR QUÉ ELEGIR ITNOVA PLUS?



Materiales
Actualizados



Clases online
en plataforma
TEAMS



Proyectos reales
de industrias



Clases
grabadas



Acceso al grupo
de Whatsapp



Docentes certificados
Internacionalmente



Metodología de
aprendizaje moderno



Certificado con
respaldo
internacional

Power BI Avanzado donde aprenderás a transformar datos en informes interactivos y accesibles. Desarrollarás habilidades para crear gráficos impactantes, monitorear KPIs estratégicos y optimizar la toma de decisiones, destacando en tu carrera profesional.



Logro del Egresado



Podrás crear indicadores claves utilizando el lenguaje DAX.



Podrás utilizar Query Editor para implementar el proceso ETL.



Dominarás funciones avanzadas para analizar tus datos a lo largo del tiempo y descubrir tendencias clave.



Crearás informes y paneles informativos con fórmulas DAX para facilitar la toma de decisiones estratégicas.

BENEFICIOS



Docente Gerentes en el mercado laboral.

Con amplia experiencia en empresas líderes.



Actualízate y potencia tus habilidades

Lleva tu carrera al siguiente nivel en corto tiempo.



Acceso a bolsa de trabajo

Recibirás un tutorial en video detallado y un manual de instalación para tu laptop o computadora.



Desarrollo y Seguimiento de tu Proyecto

Con el acompañamiento constante del docente.



Acceso a Campus Virtual

Materiales académicos, clases grabadas, certificados y más.



Metodología de Aprendizaje moderna

Con casos reales, talleres aplicativos y desarrollo de proyecto integrador.

CERTIFICADOS

30 horas académicas avaladas por Certiprof



Certificación Digital vinculada a Linkedin con QR Respaldo de Certiprof



**Certificaciones que demuestran capacidad para trabajar
con herramientas tradicionales potenciadas con IA**

Sesión 01

APLICACIONES Y FUNCIONES PRINCIPALES DE DAX

- +Fundamentos de POWER BI DAX en los negocios
- +Importancia de POWER BI DAX para la toma de decisiones en las empresas
- +Lenguaje DAX y principales operadores: CALCULATE, COUNTROWS, CONVERT, REMOVEFILTERS, entre otras
- +Funciones para el diseño de Dashboards: FILTER, CALCULATETABLE, SUMMARIZE, ALLEXCEPT, entre otras

PLUS 01: Aplicaciones de las funciones básicas con DAX

PLUS 02: Relaciones dentro del modelo de datos de Power BI

Sesión 02

FUNCIONES PRINCIPALES DE DAX

- +Importancia del uso de DAX dentro de Power BI
- +Funciones de agregación: SUM, SUMX, ROUND, DIVIDE, MIN, MAX, entre otras
- +Funciones de recuento: COUNT, COUNTA, COUNTBLANK, COUNTROWS, DISTINCTCOUNT, entre otras.
- +Funciones lógicas: AND, OR, NOT, IF, IFERROR, SWITCH, y otras
- +Funciones de relación entre tablas

PLUS 3: Buenas prácticas con DAX: Tips y atajos

PLUS 4: Aplicaciones de las funciones principales de DAX

Sesión 03

FUNCIONES Y CONTEXTO DE FILTRO

+¿Qué es un contexto de filtro?

+Funciones All: ALL, ALLCROSSFILTERED, ALL EXCEPT, ALL SELECTED, entre otras

+Funciones Calculate: CALCULATABLE, RELATED, entre otras

+Funciones First: FIRSTDAY, FIRSTNONBLACK, FIRSTNONBLACKVALUE, entre otras

+Funciones Parallel: PARALLELPERIOD, RANKX, SWITCH, SELECTEDVALUE EN MATRICES, entre otras

PLUS 05: Aplicación de Selector de métricas en DAX

PLUS 06: Creación de Dashboard haciendo uso de las acciones de filtro

Sesión 04

FUNCIONES TIME INTELLIGENCE

+Importancia de la comparación de datos por períodos

+Funciones Total: TOTALYTD, TOTALQTD, TOTALMTD, entre otras

+Funciones End: ENDOFMONT, ENDOFQUARTER, ENDOFYEAR, entre otras

+Funciones Next: NEXTDAT, NEXTMONTH, NEXTYEAR, entre otras

+Funciones First: FIRSTDAY, FIRSTNONBLACK, FIRSTNONBLACKVALUE, +SAMEPERIODLASTYEAR, entre otras

+Tipos de Gráficos haciendo uso de la función SAMEPERIODLASTYEAR

PLUS 07: Creación de gráficos haciendo uso de horas

PLUS 08: Aplicación de funciones Time Intelligence

Sesión 05

TABLAS CALCULADAS CON DAX

- +Importancia de las tablas en Power BI
- +Funciones de Tabla: FILTER, ALL, ALLSELECTED
- +Funciones de Tabla: ALLEXCEPT, DISTINCT, RELATEDTABLE
- +Funciones de Creación de Tablas : CALENDAR, CALENDARAUTO, GENERATESERIES
- +Funciones de Creación de Tablas : VALUES, UNION, NATURALINNERJOIN

PLUS 09: Creación de tablas calculadas usando Funciones DAX

PLUS 10: Aplicación de tablas calculadas con CALENDAR y SUMMARIZECOLUMNS

Sesión 06

USO DE PARÁMETROS Y GRÁFICOS CON ANALYTICS

- +Importancia de uso de parámetros
- +Importancia de uso de variables
- +Uso de Forecast en gráficos de líneas y otros gráficos
- +Uso de actualizaciones programadas - Power BI Cloud
- +Conectando a orígenes de datos en la nube - Google Cloud, AWS y Azure
- +Puesta a producción conectando con ON-PREMISE

PLUS 11: Subiendo tu proyecto final de Power BI a la nube

PLUS 12: Configuración con Power BI Gateway

PRESENTACIÓN DE TU PROYECTO FINAL

INVERSIÓN E INSCRIPCIONES

ELIGE TU MÉTODO DE PAGO

Aceptamos tarjeta de crédito
y débito, pago efectivo y
transferencia bancaria.



Diners Club
INTERNATIONAL®



Garantizamos transacciones 100%
seguras con Paypal y Certificación
SSL.

¿DUDAS Y CONSULTAS?

Para asesoría e Inscripciones
y para consultar sus pagos y
cuotas



+51 908 758 619

WhatsApp
+51 908 758 619



@ITnovaPlus
Educación Ejecutiva

Razón Social: ITnova Plus
RUC: 20612317004

