

DIPLOMADO EN
**INTELIGENCIA
DE NEGOCIOS**
(EXCEL AVANZADO, POWER BI
Y POWER QUERY)

MODALIDAD: ONLINE
DURACIÓN: 50 HORAS
HORARIO: martes, miércoles, jueves
6:30 PM A 9:30 PM

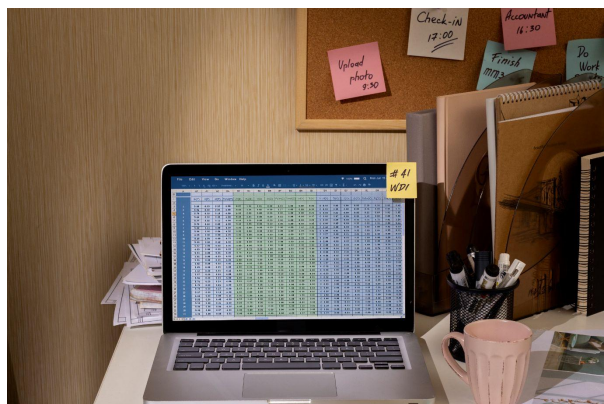
DOCENTE
Nicolas Alejandro Cruz



Politécnico
Internacional
Toda una experiencia

OBJETIVO

El objetivo de este curso es dotar al alumno de la formación necesaria que le permita diseñar hojas de trabajo que incluyan relaciones de cálculo, gráficos, manejo de datos, fórmulas básicas, avanzadas y reportes dinámicos como tableros de control.



COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

Emprendedores, estudiantes o funcionarios de cualquier nivel de las áreas de administración, auditoría, finanzas, tesorería, recursos humanos, ventas, marketing, entre otras, que deseen generar un plus en su vida profesional y laboral.

CONTENIDO



1. Fórmulas Básicas

- Fórmulas Aritméticas Básicas Y Subtotales.
- Fórmulas De Búsquedas Y Referencias Básicas Con Sus Combinaciones.
- Fórmulas De Fechas, Mes Y Año.

2. Formato Condicional Y Datos

- Definición De Formato Condicional.
- Aplicación De Formato A Celdas Que Contengan Valores.
- Creación De Escalas De Color O Semáforos.



3. Validación De Datos

- Listas De Datos Con Sus Respectivas Combinaciones.
- Textos En Columnas.
- Quitar Duplicados.
- Filtros.
- Filtros Avanzados.

CONTENIDO



4. Fórmulas Para Bases De Datos

- Fórmulas Matemáticas Con Sus Respectivas Combinaciones.
- Fórmulas De Texto Con Sus Respectivas Combinaciones.
- Fórmulas Estadísticas Con Sus Respectivas Combinaciones.
- Fórmulas De Referencia Y Combinadas.

5. Fórmulas Condicionales

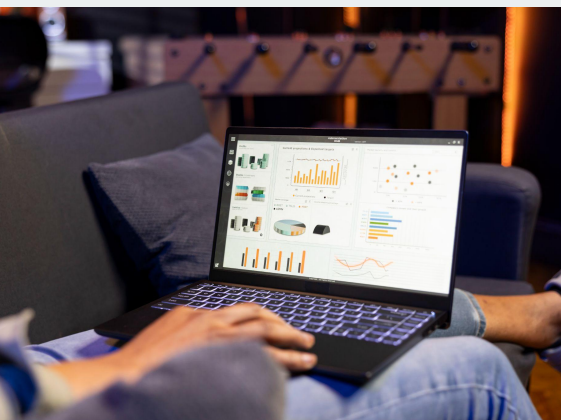
- Fórmula Condicional Si.
- Fórmula Condicional Si Anidada.
- Fórmula Condicional Si Y.
- Fórmula Condicional Si Y Anidada.
- Fórmula Condicional Si O.



6. Tablas Dinámicas, Gráficos Y Tableros De Control

- Tablas Dinámicas.
- Cálculos De Tablas Dinámicas.
- Gráficos Con Metodología Dinámica Y Bases De Datos Normal.
- Creación De Dashboard Con Homologación Y Estructuración De Datos En Power Query.

CONTENIDO



7. Macros

- Introducción A Conceptos De Macros.
- Creación De Macros.
- Ejecución De Macros.

8. Conceptos Básicos En Modelamiento

- Modelos De Bases De Datos: Conceptos Básicos
- Utilizar Microsoft Power Bi Para Importar, Modelar Datos Y Crear Informes.
- Uso Del Excel Para La Transformación De Datos.
- Power Query.



9. Formulación De Inteligencia De Negocios

- Introducción A Dax Y Formulas Principales
- Columnas Calculadas En Dax
- Creación De Tablas Y Matriz Para Dax
- Creación De Medidas Tanto En Columnas Como En Filas En Dax

CONTENIDO

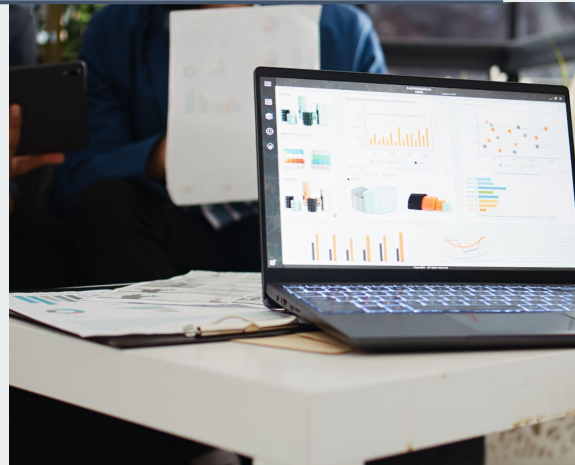


10. Formatos Condicional

- Introducción A Formatos Condicionales
- Aplicar Formato Únicamente A Celdas Que Contengan Valores
- Creación De Escalas De Color O Semáforos.

11. Tipos De Gráficos Y Visualizaciones

- Introducción A Gráficos
- Gráfico De Distribución
- Gráfico De Línea De Tiempo
- Gráfico De Crecimiento
- Gráfico De Cumplimiento



12. Ejecución Y Socialización De Dashboard O Tableros De Control

- Visualizaciones De Tableros De Control
- Principios De Diseño
- Tipos De Elementos Visuales
- Diseños Y Ejecuciones De Dashboards.

POR QUÉ ESTUDIAR CON NOSOTROS



CERTIFICACIÓN E INSIGNIAS VIRTUALES

Insignias digitales que puedes compartir
en redes para mostrar lo que aprendiste.

MÉTODOS DE PAGO



CONTADO



TARJETA
DÉBITO Y
CRÉDITO



FINANCIACIÓN
CON ENTIDADES
BANCARIAS



CESANTÍAS

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!



Comunícate con nosotros

313 831 0818

www.politecnicointernacional.edu.co