

Negocios Internacionales con Excel 2016

Duración: 24 hrs.

Código: EXACE

Curso:

Descripción del curso

Negocios Internacionales con Excel 2016, permitirá que cada participante haga uso efectivo de las herramientas complementarias de Excel para el análisis predictivo de datos. En este curso, cada alumno usará técnicas de inteligencia de negocios que le permitirán construir matrices de dato, aplicar variables de comercio exterior, elaborar sofisticadas tablas dinámicas, aplicar funciones de cálculo condicional/grupal, realizar proyecciones y diseñar cuadros de mando (Dashboards) a partir de tablas dinámicas previamente elaboradas.

Dirigido a:

- Profesional.
- Público en General.
- Estudiantes.

Objetivos:

El Participante al finalizar el curso será capaz de:

Inducir a cada participante en el ámbito del comercio internacional a través de conceptos fundamentales, de manera tal que, finalizado el curso, sea capaz de: Elaborar matrices de datos. Aplicar variables de comercio exterior para la elaboración de tablas dinámicas con sus gráficos dinámicos. Manejar técnicas de inteligencia de negocios.

REQUISITOS MÍNIMOS

Conocimientos del sistema operativo Windows (7 ó 10) 

Excel a nivel básico/intermedio (2003-2010-2013-2016) 



CONTENIDO

Sesión 1

COMERCIO INTERNACIONAL

- Introducción al comercio internacional.
- Conceptos básicos de economía: Microeconomía y Macroeconomía.
- Aduanas y organización.
- Operadores de comercio exterior.

EXCEL

- Estadística descriptiva.
- Variables del comercio exterior.
- Construcción de matriz de datos.

FUNCIONES DE CÁLCULO

- Funciones contar, contara, contar.blanco, max, min, promedio y suma.
- Funciones contar.si, promedio.si y sumar.si.
- Funciones contar.si.conjunto, promedio.si.conjunto y sumar.si.conjunto.
- Funciones de bases de datos.

Sesión 2

COMERCIO INTERNACIONAL

- Documentos de importación y exportación
- INCOTERMS (introducción)
- INCOTERMS 2010: Desarrollo de los grupos y aplicaciones Excel:

GESTIÓN DE BASES DE DATOS

- Adecuación de la base de datos
- Gráficos
- Tabla dinámica y gráfico dinámico

Sesión 3

COMERCIO INTERNACIONAL

- Medios de transporte internacional.
- Logística internacional.
- Operaciones portuarias y aeroportuarias .

EXCEL

- Manejo de datos.
- Funciones de fecha: Agrupamiento y evoluciones Estacionalidad.
- Tablas dinámicas elementales: Mercados, empresas, puertos de embarque y aduanas.
- Proyecciones y gráficos.




 CONTENIDO


 Sesión 4


 COMERCIO INTERNACIONAL

- Gestión del comercio internacional (contrato de compra/venta).
- Distribución física internacional.
- Modelos aplicables al comercio exterior.


 EXCEL

- Integrando bases de datos con Power Pivot.
- Creación de Dashboards a partir de tablas dinámicas.
- Herramientas complementarias Power View y Power Map, Herramienta complementaria Power BI.


 EVALUACIÓN

La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.


 PROMEDIO DE PRACTICAS

$$PP = \frac{PR1 + Pr2 + Pr3 + PR4}{3} - \text{Menor (PR)}$$

Nota Final:

$$NF = \frac{PP + EF}{2}$$