

PROPUESTA “CURSO DE TABLAS DINÁMICAS EN EXCEL PARA PROFESIONALES EN CIENCIAS ECONÓMICAS”

INTRODUCCIÓN Y FUNDAMENTOS DEL CURSO

Cotidianamente, los profesionales en ciencias económicas tenemos que interactuar con planillas en Excel, ya sean elaboradas por terceros, clientes o no, o por nosotros mismos. A veces provenientes de la exportación desde un sistema informático o sitio web (por ejemplo AFIP – Mis comprobantes, mis retenciones, etc.), y otras veces elaboradas “manualmente” en el propio Excel.

Pero esta información generalmente requiere ser procesada, para diversos fines, ya sea armar una hoja de trabajo, adaptar los datos para ingresarlos en algún otro sistema, o simplemente para tener una visión diferente de la misma información.

Las tablas dinámicas permiten de una forma rápida generar un resumen o agrupamiento de la información, sin importar el tamaño. Este resumen es interactivo, puesto que se puede modificar en tiempo real, sin alterar los datos de origen, constituyendo una excelente herramienta, que nos ahorra mucho tiempo, y nos permite facilitar controles de diversos tipos.

OBJETIVOS:

- Aprender las funciones y herramientas de Excel necesarias para la preparación de la información al efecto de generar tablas dinámicas.
- Comprender la importancia de adaptar la información de planillas de Excel provenientes de terceros
- Entender la diferencia entre Rangos, Tablas y Tablas Dinámicas, cuándo es conveniente usar cada elemento, y su aplicación práctica
- Adquirir las competencias necesarias para la generación, modificación y adaptación de la herramienta de Tablas Dinámicas de Excel.

TEMARIO:

- **PRIMERA PARTE: PREPARACIÓN DE LA INFORMACIÓN**
Introducción a las tablas dinámicas. Repaso de funciones útiles. Función Texto. Función Concatenar y uso de “&”. Ejemplos. Origen de datos: Rango y Tabla, diferencias y ventajas de cada uno. Administrar nombres. Requisitos del origen de datos de una tabla dinámica.
- **SEGUNDA PARTE: GENERACIÓN Y PERSONALIZACIÓN DE LAS TABLAS DINÁMICAS.**
Creación de la tabla dinámica. Partes de la tabla: Fila, Columnas, Valores y Filtro de informe. Ejemplos y ejercicios. Modificación del origen de datos. Actualización de la tabla. Cambio del tamaño y ubicación del origen de datos. Implicancias y requisitos a tener en cuenta.

METODLOGÍA y DURACIÓN ESTIMADA:

El curso consistirá en dos partes que serán exteriorizadas mediante dos clases, una por semana.

El material consiste en dos unidades didácticas de **elaboración propia** y dos vídeos, uno por clase, en donde se explica con detalle paso a paso todo lo necesario para la preparación e implementación de las tablas dinámicas, partiendo de un ejemplo que consiste en una planilla Excel similar a un libro de IVA Ventas.

En cuanto a la ejercitación, para la primera unidad se brinda un práctico con la solución, para que el cursante ponga en práctica lo visto.

En la segunda unidad, se desarrolla el ejercicio en el video, al tiempo que se van explicando los conceptos del curso. Esta planilla con su solución se pone a disposición para que el cursante practique.

Se habilita un foro para que los cursantes realicen consultas e interactúen entre sí y con el profesor tutor.

La duración estimada que le debe dedicar el cursante es de 3 horas por clase, constituyendo un total de 6 horas.

REQUISITOS PREVIOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL CURSO:

El cursante debe tener conocimientos básicos de Excel para poder realizar el curso.