

## SÍLABO

### TALLER DE GRÁFICOS Y TABLAS DINÁMICAS EN MS EXCEL

#### 1. Datos informativos:

- 1.1. Curso Taller:** Gráficos y Tablas Dinámicas en MsExcel
- 1.2. Total de horas:** 12 horas
- 1.3. Modalidad:** Presencial
- 1.4. Área temática:** Gestión y estadística.
- 1.5. Público al cual va dirigido:** Estudiantes, analistas, ejecutivos, emprendedores y personas interesadas en conocer sobre el diseño y el uso de los gráficos y las tablas dinámicas en MS Excel.
- 1.6. Pre- requisitos:** Conocimientos básicos de MS Excel.

#### 2. Justificación o Fundamentación:

Hoy en día MS Excel es la herramienta más utilizada en las organizaciones, para realizar diversos análisis cuantitativos. Una de las facilidades para resumir rápidamente grandes volúmenes de datos e interpretarlos con facilidad, es a partir de utilizar gráficos y tablas dinámicas y automatizar ordenes con el uso de la grabadora de Macros; conocimientos que son requeridos en los profesionales, en la mayor parte de las empresas. Con estas opciones se podrá ver diferentes resúmenes de los datos de origen y filtrarlos, mostrando diferentes páginas o los detalles de determinadas áreas de interés, así mismo con la ejecución de Macros, estos resúmenes se pueden automatizar, facilitando la labor diaria.

#### 3. Objetivos:

Al finalizar el curso - taller, el alumno estará en capacidad de:

- Aplicar Tablas Dinámicas con MS Excel para el análisis de bases de datos.
- Elaborar Gráficos Dinámicos con MS Excel, relacionando los cambios de datos de entrada.
- Preparar gráficos personalizados, adecuándolos a los diferentes tipos de exposiciones.

#### 4. Contenidos:

- Tablas Dinámicas
- Gráficos Dinámicos
- Modelos Gráficos Especiales
- Aplicación de Macros en Gráficos y Tablas Dinámicas

---

## 5. Metodología:

El docente brindará una breve descripción teórica de cada concepto y explicará a través de preguntas con el apoyo de diapositivas empleando preguntas basadas en situaciones reales; la mayor parte del curso se desarrollará a través de ejemplos prácticos con MS Excel. Así mismo se hará uso de la plataforma virtual para descargar lecturas que servirán para que los alumnos puedan profundizar en los conocimientos teóricos. En ese sentido, la participación de los alumnos es fundamental y deberán trabajar paralelamente, para dar seguimiento a las explicaciones e indicaciones a través de hojas de cálculo.

## 6. Certificación a otorgarse:

InfoPUC, otorgará la certificación digital a aquellos alumnos que hayan obtenido una nota mayor o igual a 11, asimismo deben contar con el 100% de asistencias al curso taller.

InfoPUC, otorgará una constancia de asistencia digital a los alumnos que hayan desaprobado siempre y cuando el participante haya cumplido con asistir de manera puntual a todas las sesiones programadas.