

Escuela	Fundamentos
Código del curso	FUN-601
Horas totales del curso	16
Semanas totales del curso	4

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Una hoja de cálculo es una herramienta para recolección, manipulación y análisis de datos de manera digital. Es muy importante que en estos tiempos, en los que la automatización de procesos acapara la mayoría de áreas profesionales y laborales, que se pueda hacer un uso completo de una herramienta que nos permita automatizar todos estos procesos de manipulación y análisis de datos dentro de un ambiente laboral para la manipulación y análisis de la información que llevan a la eficiencia de los procesos y la toma de decisiones.

En el curso de Excel para Negocios, los estudiantes aplican conocimientos avanzados de una hoja de cálculo para ejecutar tareas de análisis de datos, clasificación y optimización de datos, y soporte automatizado en los procesos de toma de decisiones empresariales. Las principales temáticas a abordar son trabajo con datos, generación de información a partir de datos procesados, fórmulas y funciones avanzadas, tablas dinámicas, objetos e imágenes, preparación de documentos y una introducción al uso de macros.

Este curso permite comprender el impacto del uso avanzado de una hoja de cálculo para potenciar las labores diarias de la empresa, permitiendo la solución a problemas de administración y generación de resultados a partir de datos numéricos, todo esto mediante una reflexión.

RELACIÓN DEL CURSO CON LA EMPLEABILIDAD

1. Área de implementación de Microsoft Excel
2. Administración de la información
3. Análisis de datos

CONTENIDOS

1. Repaso de conceptos generales
2. Trabajo con datos y generación de información
3. Celdas y tablas
4. Fórmulas y funciones aplicadas
5. Tablas dinámicas y análisis de datos. Gráficos
6. Gráficos y configuración de hojas de cálculo
7. Introducción a Macros
8. Entregas y revisión de proyectos



PROYECTOS Y LABORATORIOS

El curso se caracteriza por el desarrollo de las siguientes actividades o resultados de aprendizaje:

ACTIVIDADES	PORCENTAJE
Proyecto: El proyecto es una actividad que consiste en desarrollar un control empresarial ficticio básico, con controles que permitan mostrar información a partir de cálculos realizados.	40%
Laboratorios: Los laboratorios consisten en una serie de ejercicios prácticos cortos que se realizan dentro de la sesión, que para dar su solución es necesario utilizar los conocimientos adquiridos.	60%
Total	100%

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES)

www.ucenfotec.ac.cr

info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: 4000 3950

 6000 8050



@UCenfotec

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.