



TALLER EXCEL PARA DIRECTIVOS: USO DE DATOS E INFORMACIÓN EN EL CONTEXTO ESCOLAR

El taller tiene como finalidad optimizar la transferencia y organización de datos e información en el ámbito educativo para la toma de decisiones. Durante el desarrollo del taller, los participantes aplicarán fórmulas y funciones básicas en una hoja de cálculo, construirán tablas de datos a partir de base de datos y tablas considerando filtros y funciones. Todas estas aplicaciones tienen relación directa con la gestión en el ámbito laboral.

Metodología

Las estrategias metodológicas concentran la solución de ejercicios y problemas, prácticas de laboratorio o taller y demostraciones.

El taller contempla 8 horas cronológicas sincrónicas online por la plataforma Teams de Microsoft y 2 horas cronológicas asincrónicas con actividades que debe desarrollar el participante.

Los participantes deben contar con el software Excel 2010 en adelante (se recomienda la versión 2016).

Cupos: 20
participantes

Taller sin costo,
previa inscripción

Perfil Participantes

Directivos vinculados al sistema escolar.

Objetivos de aprendizajes

Aplicar fórmulas y funciones básicas en una hoja de cálculo a partir de requerimientos específicos para la toma de decisiones,

Elaborar informes a partir del procesamiento de datos, de acuerdo a requerimientos de información relacionada con un proceso productivo.

Actividades

Unidad 1	Edición y Formateo: Desarrollar de forma individual, práctica de laboratorio de edición y formateo de planillas de cálculo y datos, de acuerdo a condiciones definidas por el docente, en base a una guía de ejercicios.
Unidad 2	Datos y Atributos: Estructurar la organización de datos y sus atributos sobre planillas de cálculo, en cuanto a su distribución en filas y columnas, procesándolos mediante fórmulas y funciones a partir de un problema relacionado con un proceso productivo.
Unidad 3	Informes: Elaborar un informe, a partir del análisis de un proceso productivo, mediante el procesamiento de datos en base a tablas dinámicas y gráficos.

Docente

Claudio Silva. Ingeniero Informático. analista Proyecto FID.
Universidad Católica del Maule. Chile

Constancia de participación

La universidad emitirá una constancia de participación a los participantes que cumplan con los criterios de evaluación exigidos por el programa.

Informaciones

Gilberto Cisterna
Coordinador
Universidad - Escuela
gcisterna@ucm.cl