

Herramientas de Excel básico



Herramientas de Excel básico

Detalle del Curso

Fecha de inicio: 29-06-2023

Fecha de término: 27-07-2023

Modalidad: Online

Area: Office y programación

Tipo: Curso

Nivel: Básico

Duración: 30 horas cronológicas / 40 horas pedagógicas

Código sence:1238043263

****Actividad de capacitación autorizada por Sence para los efectos de la franquicia tributaria de capacitación, no conducente al otorgamiento de un título o grado académico.***

Descripción

Este curso de Excel básico se enmarca en la oferta académica *online* de la Pontificia Universidad Católica de Chile (UC) y pretende capacitar a los participantes en las herramientas básicas de la planilla Microsoft Excel.

Diariamente solemos hacer uso de diversas aplicaciones a través del computador. En gran medida nos apoyamos en la *suite* Office y, por lo general, usamos aplicaciones como Word, PowerPoint o Excel. Cada una tiene sus particularidades, sin embargo, Excel se ha convertido en una herramienta clave para calcular, ordenar, generar formularios, entre otras tareas, y es utilizada con frecuencia en ámbitos laborales, académicos e incluso personales.

Como respuesta a la demanda de conocimiento sobre el uso de la aplicación Excel en ambientes laborales, se ha diseñado este curso con el fin de entregar conocimientos básicos sobre el uso de la aplicación, que desde un principio ha sido una completa herramienta de trabajo.

El curso **Herramientas básicas para el manejo de la planilla Excel** se orienta a que los participantes conozcan y utilicen los conceptos básicos de trabajo y los elementos que componen el entorno de la aplicación Microsoft Excel. Se entregan las herramientas necesarias para la construcción de fórmulas básicas y cálculos a partir de fórmulas y para la creación de gráficos básicos, así como el proceso a seguir para organizar información en una planilla de cálculo a través de tablas, filtros y estilos.

El formato *e-learning* se selecciona como una solución que permite construir aprendizajes a partir de los aportes de los participantes, entregando flexibilidad a sus horarios de estudio y abriendo la posibilidad de abarcar distintas realidades y experiencias con completa cobertura nacional. Los participantes podrán interactuar a través de foros de consulta sobre las temáticas del curso, incorporando sus distintas aproximaciones y su diversidad de experiencias, enriqueciendo la reflexión y la apropiación de los conceptos claves de estas temáticas.

Dirigido a

Personal administrativo, secretarías u otros trabajadores que requieran utilizar datos y planillas de cálculo.

Módulos y contenidos

Módulo 1

Entorno de la aplicación Excel

Objetivo Específico

Identificar los conceptos básicos de trabajo y los elementos que componen el entorno de la aplicación Microsoft Excel.

Contenidos

- Introducción e ingreso a Excel
- Barra de herramientas
- Organizar hojas: insertar, mover, copiar, cambiar nombre, eliminar, mostrar, ocultar
- Concepto de filas y columnas
- Desplazamiento y selección de celdas
- Copiar y mover celdas
- Ingreso de información
- Tipo de datos
- Formato de celda

Módulo 2

Elaboración de fórmulas y cálculos básicos

Objetivo Específico

Aplicar los pasos para la construcción de fórmulas básicas y cálculos a partir de fórmulas.

Contenidos

- Fórmulas básicas
- Manejo de fórmulas
- Lógicas
- Aritméticas
- Cálculos básicos
- Sumar
- Restar
- Promedio
- Buscar

Módulos y contenidos

Módulo 3

Elaboración de gráficos básicos

Objetivo Específico

Usar las herramientas para creación de gráficos básicos.

Contenidos

- Tipos de gráficos básicos
- Cuándo utilizar los gráficos
- Pasos para la creación de gráficos básicos

Módulo 4

Elaboración de tablas y funcionalidades

Objetivo Específico

Usar las herramientas para la creación de tablas y la organización de información.

Contenidos

- Creación y uso de tablas
- Funcionalidades: orden, filtros y estilos

Equipo docente



Jaime Navón

Jefa de programa

Profesor Asociado, Escuela de Ingeniería UC. Ingeniero Civil Eléctrico, Máster en Ciencias de la Computación, Doctor en Ciencias de Computación. Jefe de Programa en los diplomados de Big Data Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios, Desarrollo de Aplicaciones Web y Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Blockchain.



Felipe Cárdenas

Profesor

Felipe Cárdenas es ingeniero en ejecución en Informática, DUOC UC. Diplomado en Informática, Diplomado en Ingeniería de Software. Diplomado en Gestión de Tecnología de la Información. Magíster en Ingeniería Informática, Universidad Andrés Bello. Administrador de Plataforma UC Online.



Gonzalo Torres

Tutor

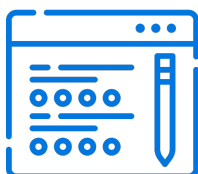
Ingeniero en Ejecución en Informática DUOC UC. Diplomado Aseguramiento de la Calidad en Educación Superior TP, Duoc UC y Diplomado en Educación Vocacional, Duoc UC. Magister en Tecnologías de Información y Gestión (en Curso) Pontificia Universidad Católica de Chile.

Metodología y certificación



Metodología

El curso es 100% *online* y utiliza metodología basada en el constructivismo, en la cual el estudiante es el actor principal de su propio aprendizaje.



Evaluación

Al final de cada módulo, el alumno realizará una evaluación en línea de los contenidos estudiados. Además, elaborará un trabajo final de aplicación.



Certificación

Los alumnos que cumplan las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile.

¿Porqué elegir Teleduc para capacitar?

Compromiso con la calidad

N.º 1 Universidades en Latinoamérica 2023 por QS World University Rankings y certificada bajo la NCh 2728.

Proceso de mejora continua

Revisamos sistemáticamente nuestros cursos para asegurar que se cumplan nuestros estándares de calidad.

Diseño de cursos acorde a tus necesidades

Diseñados por expertos en educación a distancia, nuestros cursos presentan contenidos teóricos y prácticos para aplicarlos a situaciones concretas.

Cobertura nacional e internacional

Accederás a la plataforma educativa virtual desde cualquier lugar con conectividad a internet sin importar tu ubicación geográfica.

Efectividad y flexibilidad

Las actividades se desarrollan en forma 100% remota, lo que permite entregar flexibilidad en los horarios, de esta manera podrás distribuir tu tiempo y ser autónomo en tu proceso de aprendizaje.

Más de 40 años de experiencia

Somos la institución con mayor experiencia en educación a distancia de Latinoamérica.

Sistema tutorial

El proceso de enseñanza-aprendizaje se acompaña de un tutor, quien tendrá un rol de mediador y facilitador.

Certificación UC

Nuestros alumnos, al aprobar, reciben una certificación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Admisión y matrículas

Proceso de matrícula

Valor pesos: \$140.000*

Valor dólar: \$175 dólares*

Web Pay Tarjeta de Crédito

Web Pay Tarjeta de Débito – RedCompra.

(*) Precio válido solo por el día 29/05/2023.

Este programa requiere un número mínimo de matriculados para dictarse y puede sufrir cambios tanto en la programación como en el cuerpo docente, por razones de fuerza mayor.

Requisitos de aprobación

Para la aprobación del curso, el alumno debe haber obtenido al menos la calificación mínima (4.0) en su promedio ponderado de las actividades evaluadas. Los alumnos que aprueben las exigencias del programa recibirán un certificado de aprobación otorgado por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación.
