



Educación
Continua



Especialización

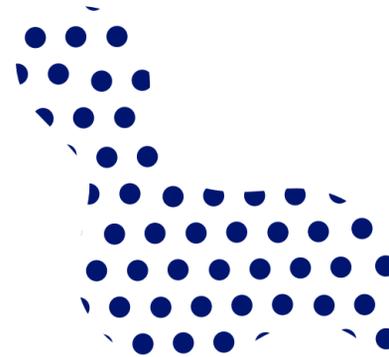
Excel PRO



2 meses



Online



Programa de Excel PRO

Con el curso, conocerás todo lo necesario desde el nivel básico hasta intermedio. Microsoft Excel es la aplicación de hoja cálculo más poderosa del mercado, brinda ventajas como: productividad y eficiencia, fiabilidad en los datos, y soluciones de análisis de datos a nivel profesional. Aprenderás las principales técnicas y herramientas para la gestión de la información numérica y aplicarás funciones avanzadas que te ayudarán a resolver cálculos específicos y de carácter financiero, estadístico y más

Al término del curso el estudiante podrá rendir su examen internacional de Especialista en Microsoft Office (MOS): Microsoft Excel 2019.

Duración de la Certificación



2 meses



75 horas
académicas

¿A quién está dirigido?

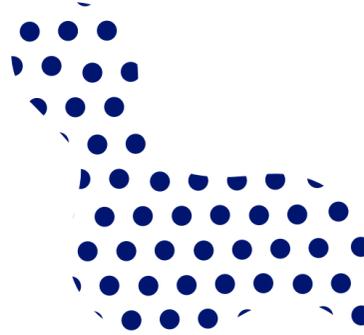


- Profesionales, egresados y estudiantes y público en general; que deseen gestionar una hoja de cálculo y necesiten aprender a realizar cálculos básicos e intermedia y representar su información de manera gráfica.

¿Qué certificado obtengo?

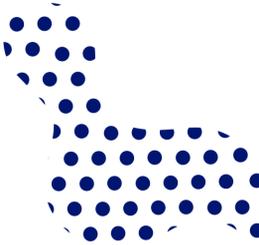


El programa brinda certificados al finalizar cada unidad. Certificado de **Excel Básico y Excel Intermedio** a nombre de Certus.



Programa de Excel PRO

Módulo	Tema	Contenido
Nivel Básico	Gestión de la hoja de cálculo	<ul style="list-style-type: none"> • Qué es MS Excel. • Entorno de Excel. • Manejo con hojas de cálculo y libros. • Edición y formato de celdas. • Operaciones con datos. • Importar datos a libros de trabajo.
	Manejo de fórmulas y funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Fórmulas en Excel: Definición de fórmulas y Sintaxis. • Operadores aritméticos. • Operadores de comparación. • Funciones matemáticas. (SUMA/ CONTAR/ CONTARA/ CONTAR.BLANCO/ PROMEDIO/ PRODUCTO/ POTENCIA/ REDONDEAR / SI) • Funciones de texto. (MAYÚSCULA/ MINÚSCULA/ DERECHA/ IZQUIERDA/ CONCATENAR/ REEMPLAZAR/ ESPACIOS/LARGO) • Personalizar opciones y vistas. • Navegar dentro de los libros de trabajo. • Configurar contenido para colaboración.
	Visualización de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Gráficos en Excel: Definición y tipos. • Gráficos de columnas, circulares, barras y de líneas. • Definir y hacer referencia a rangos con nombre. • Creación de un gráfico estadístico. • Elementos de un gráfico estadístico. (TÍTULO PRINCIPAL, TÍTULO DE EJES, UBICACIÓN DE EJE Y ETIQUETAS) • Formato y estilo de diseños de gráficos. • Manejo de datos de un gráfico.
	Operaciones con datos	<ul style="list-style-type: none"> • Tablas <ul style="list-style-type: none"> - Insertar tabla. - Estilos y opciones de estilos. - Opciones de tablas. - Totales y subtotales. • Ordenamiento de datos <ul style="list-style-type: none"> - Ascendente y descendente. - Ordenamiento personalizado. • Filtros <ul style="list-style-type: none"> - Automáticos (Insertar y filtrar datos). - Personalizados (color, número, etc). • Validación de datos <ul style="list-style-type: none"> - Criterios de validación. - Mensajes de validación de datos.



Programa de Excel PRO

Módulo

Tema

Contenido

Nivel Intermedio

Preparación de libros (para colaboración)	<ul style="list-style-type: none"> • Restringir edición. • Proteger hojas de cálculo y rangos de celda. • Proteger la estructura del libro. • Configuración de opciones de cálculo de las fórmulas. • Gestionar comentarios.
Uso y configuración de opciones de idioma	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar la edición y la visualización de idiomas. • Funciones específicas de idioma.
Manejo de fórmulas y funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura y argumentos de funciones. • Funciones de texto (Concat).
Manejo de fórmulas y funciones II	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones lógicas (Y, O, SI y SI anidado). • Funciones de fecha y hora. • Uso de fecha y hora usan las funciones AHORA y HOY. • Cálculo fechas usando las funciones DIASEM, DIA.LAB, NPER y PAGO.
Funciones avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones de búsqueda. (MAX.SI.CONJUNTO, MIN.SI.CONJUNTO, Y, O, Y NO) • Funciones matemáticas. (SI, SI.CONJUNTO, SUMAR.SI, PROMEDIO.SI, CONTAR.SI)
Funciones avanzadas II	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones matemáticas. (BUSCARV, BUSCARH, COINCIDIR E INDICE) • Funciones estadísticas. (CONTAR.SI.CONJUNTO, PROMEDIO.SI.CONJUNTO)
Funciones financieras	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones financieras (Pago, VA). • Crear y modificar macros sencillas. • Grabar macros sencillas. • Nombrar macros sencillas. • Editar macros sencillas.
Visualización de datos a través de gráficos	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de gráficos. • Crear y modificar gráficos de doble eje. • Crear y modificar gráficos incluyendo los gráficos cajas y bigotes, combinado, embudo, histograma, mapa, proyección solar y cascada.
Funciones de Bases de Datos	<ul style="list-style-type: none"> • Formato condicional. • Crear reglas de formato condicional que usen fórmulas. • Esquemas: Subtotales. • Configuración de validación de datos.
Operaciones con Bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Filtros avanzados. • Otras herramientas de BD. (SEPARAR COLUMNAS Y CONSOLIDACIÓN DE INFORMACIÓN) • Configuración de página. (MÁRGENES, ORIENTACIÓN, TAMAÑO, IMPRESIÓN DE TÍTULOS E IMPRESIÓN DE PÁGINA) • Otras opciones de diseño. (LÍNEAS DE DIVISIÓN Y ENCABEZADOS)
Tablas dinámicas	<ul style="list-style-type: none"> • Creación y actualización de campos y etiquetas. • Agrupamiento y orden. • Gráficas dinámicas. • Manipular opciones en gráficos dinámicos existentes. • Aplicar estilos a gráficos dinámicos.
Tablas dinámicas II	<ul style="list-style-type: none"> • Examinar los detalles del gráfico dinámico. • Modificar las selecciones y las opciones de campo. • Crear segmentaciones. • Agrupar datos de la tabla dinámica. • Agregar campos calculados.
Herramientas de auditoría y Análisis	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de escenarios. (AGREGAR, EDITAR Y ELIMINAR ESCENARIOS) • Introducción de la auditoría de fórmulas. • Creación de formularios.

¿Por qué elegir Certus?



Más de 27 años de experiencias



Clases en vivo que quedan grabadas



Docentes especialistas



Capacítate en corto tiempo en análisis de datos.