



DISEÑO PEDAGÓGICO / CURRICULAR
DIVISIÓN EDUCACIÓN CONTINUA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL

Identificación del Curso.

Nombre del curso	Nombre del instructor	ÁREA	DURACIÓN	MODALIDAD	HORARIO
Excel Intermedio - Avanzado	Msc. Francisco Cedeño Troya	Tecnología y Software	16 HORAS	ONLINE	Sábado 13, Sábado 20 (09h00 a 13h00) y Lunes 15 y Lunes 22 de Noviembre (6pm a 10pm)

Fechas

Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
Sábado, 13 de noviembre de 2021	Lunes, 22 de noviembre de 2021

Descripción del curso

El curso de Excel Intermedio - Avanzado le permitirá al participante elaborar y diseñar tablas, gráficas, manejar datos y grandes volúmenes de información de forma más rápida y eficiente.

Requisitos mínimos de entrada al Curso.

Manejo básico de Excel.

Dirigido a:

Está dirigido a todos los profesionales, emprendedores y personas en general que necesiten ampliar sus conocimientos en el manejo de Excel con el fin de desarrollar habilidades personales y profesionales.

Objetivo/s del Curso.

* Instruir sobre la elaboración de hojas de cálculo, tablas dinámicas y gráficos.

* Mostrar la realización de informes y análisis de datos numéricos, que proporcionen soluciones más eficientes para las actividades profesionales diarias.

* Identificar las diferentes fórmulas y funciones de Excel que pueden ser de utilidad para el uso óptimo del programa

Contenidos del Curso.*Temas Principales (Unidades)*

1. MANEJO DEL LIBRO
2. FÓRMULAS DE EXCEL
3. AUDITORIA Y FORMATO CONDICIONAL
4. TABLAS DINAMICAS

Temas secundarios o sub temas (por Unidad)

1.1. Protección de una hoja o libro
1.2. Protección de hojas de calculo
1.3. Deshabilitar las protecciones
1.4. Inmovilización de panel
2.1. Fórmulas Lógicas
2.2. Fórmulas de Fecha
2.3. fórmulas de Matemáticas y Estadísticas
2.4. fórmulas de texto y Búsqueda
3.1. Auditoria de datos
3.2. Formato condicional
3.3. Formato condicional utilizando los valores como condición
4.1. Tablas Dinámicas
4.2. Estructura de una tabla dinámica
4.3. Filtros en una tabla dinámica
4.4. Promedios en tablas dinámicas
4.5. Gráficos dinámicos

Temas Transversales (en caso de existir).

N/A

Estrategias de enseñanza - aprendizaje

Constructivismo y talleres prácticos

La estrategia de aprendizaje dentro del taller serán teórico - práctico donde los participante podrán desarrollar la teoría en los ejercicios prácticos sugeridos por el instructor.

Mecanismos de evaluación.

Evaluación diagnóstica		Evaluación final	
Técnica	Instrumento	Técnica	Instrumento
Discusión de Casos en Clase	Casos Prácticos	Evaluación de conocimientos	Taller final
Revisión de archivos desarrollados	Trabajos prácticas		

En caso de requerir más espacios, insertar filas.

Entorno de Aprendizaje (Equipos, maquinarias, herramientas, materiales, materiales didácticos y de consumo para el desarrollo de la oferta de capacitación).

Instalaciones o Recursos	Fase teórica	Fase práctica
ZOOM	Powerpoint	Excel, Hojas de Calculo

Brief (Resumen) de la trayectoria profesional y académica del instructor.

Ingeniero en Sistemas Administrativos, Máster en Sistemas de Información Gerencial. Docente universitario y experto en aplicativos de ofimática y herramientas colaborativas en la nube. Administrador de Plataformas e-learning y académicas.

Carga horaria:	Horas prácticas	6
	Horas teóricas	10
Bibliografía:	N/A	

 firma del responsable del Diseño Curricular

Nombre y Apellido: Francisco Cedeño Troya

Cédula No.: 0926060385