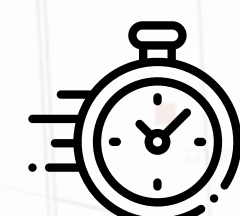


CURSO LIBRE

NIVEL AVANZADO DE EXCEL (CERTIFICACIÓN MOS).



Este curso consolida el aprendizaje y conocimientos del participante, a partir del desarrollo de las opciones avanzadas de Excel como las funciones especiales de búsqueda y las funciones matriciales, opciones fundamentales para lograr la implementación de rangos dinámicos y la solución en una celda. Este curso innova la forma de transmitir los conceptos de Excel a partir de la aplicación directa de casos reales y la combinación de todos los conceptos y opciones de Excel para lograr más de una solución al problema.



DURACIÓN

24 horas.



DIRIGIDO A

Estudiantes.
Profesionales.
Público en general.



ACCESO

Capacitate
desde cualquier
departamento
del Perú.

OBJETIVO DEL CURSO

El participante al final del curso será capaz de:

- Conocimientos de avanzados de Excel.

Curso de Nivel Básico

- Sistema Operativo Windows 7 o superior.

REQUERIMIENTOS

MODALIDAD ONLINE

- No especificado.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

MODALIDAD PRESENCIAL

- Sistemas UNI provee el equipo necesario para el correcto desarrollo del curso.
- Sistemas UNI brinda laboratorios de práctica de lunes a viernes según el horario establecido.

Método de calificación.

- La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

Promedio de Prácticas:

$$PP = \frac{(PR1 + PR2 + PR3 + PR4) - MENOR(PR)}{3}$$

Nota Final:

$$NF = \frac{PP + EF \text{ (evaluación final)}}{2}$$

CÁLCULO DE NOTA FINAL

TEMA 1

De análisis

- Funciones de Bases de Datos: BDSUMA, BDCONTAR, BDCONTARA, BDPROMEDIO, BDMAX, BDMIN y BDEXTRAER
- Funciones Especiales: ELEGIR, REEMPLAZAR, PRONOSTICO y TENDENCIA
- Herramientas para Análisis de Hipótesis
- Administrador de Escenarios
- Buscar Objetivo
- Tablas de Datos
- Realizando Pronóstico con la opción Previsión
- Solver ¿Cómo realizar programación Lineal?

TEMA 2

De búsqueda y dinamismo

- Funciones Especiales de Búsqueda: COINCIDIR, INDICE, INDIRECTO y DESREF
- Resolución de Casos:
- Búsqueda de Precios en Varias Lista
- Resolviendo una Búsqueda Especial de 08 Formas Distintas
- Lista Desplegables Dependientes
- Sumando Rangos Dinámicos
- Desarrollando Mi Primer Dashboard
- Gráficos Dinámicos a Partir de Rangos Dinámicos

TEMA 3

Matriciales primeros pasos hasta Avanzado

- Concepto de Funciones Matriciales, rango de desbordamiento.
- Resolución de Casos:
 - Descubrir la Fecha de Inicio y Fin en un Cronograma
 - Descubrir el Inventario Inicial en un Kárdex
 - Descubrir Valores Repetidos Usando la Función FRECUENCIA
 - Descubrir la Última Fecha de Modificación de un Archivo
 - Descubrir el Último Valor en un Rango
 - Descubrir la Hora de Ingreso y Salida en una Matriz Variable
 - Contando Valores por un Número Determinado de Palabras
 - Resolviendo una Búsqueda Especial de 08 Formas Distintas
 - Reporte Dinámico de Ventas por Mes y Día

TEMA 4

Primeros pasos.

- Concepto de Macros, ejemplos.
- Uso de la grabadora: creando mi primera Macro
- Uso del código VBA: creando mi primera Macro
- Formas Distintas para Ejecutar una Macro (05)
- Usando como experto el Editor de Visual Basic
- Creando Macros Productivas solo con Cells, IF y FOR
- Primeros pasos: Uso de Formularios
- Ejemplo Práctico: Implementando una Mini Aplicación

FUNCIONES

FUNCIONES II

FUNCIONES III

MACROS

CONTACTOS:

- ☎ 01 200-9060 (08:00am-10:00pm)
- ☎ 939-364-979 (08:00am-03:00pm)
- ☎ 948-578-697 (08:00am-03:00pm)
- ☎ 939-364-947 (03:00pm-10:00pm)