



**Instituto de Capacitación
en Ingeniería**



EXCEL CON VBA

MODALIDAD VIRTUAL

CON ASESORÍA ONLINE



GENERALIDADES

OBJETIVO DEL CURSO:

Al finalizar este curso, el participante estará en la capacidad de utilizar Microsoft Excel junto con Visual Basic for Applications (VBA), desarrollando soluciones automatizadas que permitan optimizar tareas, procesos y gestión de información. Aprenderá a crear y modificar macros, programar procedimientos y automatizar funciones dentro de Excel, aplicando estas herramientas a situaciones reales del ámbito profesional.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Descubre el potencial de Excel con VBA y aprende a automatizar tareas repetitivas de manera rápida y eficiente. El curso permitirá al participante desarrollar conocimientos en programación con VBA, creación y ejecución de macros, manejo de variables, procedimientos, funciones, formularios y controles, así como la automatización y personalización de herramientas en Excel para mejorar la productividad y optimizar procesos.

METODOLOGÍA:

Nuestra metodología e-learning consta de Aula Virtual, chat activo y sesiones en vivo de asesoría.

Los videos contenidos en el aula virtual se desarrollan según el temario ofrecido y están disponibles en cualquier momento del día. También se tendrán sesiones en vivo de asesoría para introducir y absolver dudas o consultas. Además, se mantiene un chat grupal activo para absolución de dudas puntuales durante el desarrollo del curso.

ICI también le ofrece otras modalidades y puede solicitar una cotización para asesorías personalizadas, modalidad Virtual Sincrónica, por la plataforma Zoom y con horarios coordinados a solicitud del alumno.

DIRIGIDO A:

Profesionales, técnicos y estudiantes de diversas áreas que deseen fortalecer sus conocimientos en Excel y automatización de procesos. Dirigido a administradores, contadores, ingenieros, arquitectos, asistentes administrativos, analistas, emprendedores y público en general interesado en optimizar tareas y procesos mediante Excel y programación VBA.



CONTENIDO

DESCRIPCIÓN

INTRODUCCIÓN

- Métodos de Acceso
- Descripción del entorno VBA
- Creación de Funciones a nivel de Modulo
- Ejercicios Propuestos.

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

- Edición del código
- Ejecutando la aplicación
- Introducción a la programación
- Tipos de datos
- Operadores
- UserForm del VBA
- Implementación de Mensajes
- Objetos del UserForm: Label, TextBox, ListBox, CheckedListBox, ComboBox, MonthCalendar, etc.

OBJETOS VBA

- Objeto Workbook
- Objeto Worksheets
- Objeto Range y Cells

ESTRUCTURA SECUENCIALES Y SELECTIVAS

- Declaración de Variables, Estructuras Secuenciales
- Estructuras Selectivas: If simple – If doblemente enlazada y Select Case

Ejercicios Propuestos

ESTRUCTURAS REPETITIVAS

- For, While
- Control ComboBox y ListBox
- Variables Locales y Globales
- Contadores y Acumuladores
- Ejercicios Propuestos

PROGRAMACION MODULAR

- Funciones y Procedimientos con y sin argumentos.

BASE DE DATOS

- Control de la información a través de Excel
- Control de la información a través de Access y la Tecnología ADO para el acceso a datos.



INFORMES E INSCRIPCIONES

1	Nuestra oficina: Av. Jorge Chávez 451, Barranco - Lima
2	Contacta con nuestras asesoras para mayor información.
3	Es obligatorio adjuntar su comprobante de pago para inscribirse.
4	Verificado el pago, nuestras asesoras le brindarán los accesos correspondientes al curso.
5	Certificados sin costo adicional.
6	Horarios de atención: Para consultas de Lunes a sábado.

FORMAS DE PAGO

1	A través del Banco: A nombre de "Instituto de Capacitación en Ingeniería"	CUENTA SOLES BCP	CCI
		191-2120584-0-39	0021-9100-2120-5840-3956
2	Pago en línea: Usted puede pagar con total seguridad con su tarjeta VISA (Débito o Crédito)	Enlace de pago VISA: https://bit.ly/3MV0Jnj	
			