

PROGRAMACIÓN XII VBA MACROS

EN VIVO









¿POR QUÉ ELEGIR WE EDUCACIÓN EJECUTIVA?

ejecutivos más completos, con la guía de docentes - gerentes y ejecutivos líderes - de las principales compañías a nivel LATAM.



DOCENTES Y EJECUTIVOS



CERTIFICADO CON RESPALDO INTERNACIONAL



MODERNA METODOLOGÍA ACADÉMICA



PROYECTOS REALES



AMPLIA TU RED DE CONTACTOS



CLASES EN TIEMPO REAL



CONTENIDO DINÁMICO



+ 100,000 PROFESIONALES CAPACITADOS

Nuestro propósito es lograr un aprendizaje real y útil en nuestros alumnos para lograr el **éxito profesional** de cada uno de nuestros egresados.



SAP® Partner
Open Ecosystem















Este curso ofrece una formación completa en Excel Avanzado, destacando las habilidades esenciales y los conocimientos necesarios para dominar las principales técnicas y funciones para programar en VBA, desarrollar sistemas y aplicaciones funcionales en Excel. Además, aumentarás tu eficiencia en Excel al utilizar herramientas avanzadas como la inteligencia artificial a través de CHAT GPT, permitiéndote mantener actualizado tu conocimiento con las últimas tendencias tecnológicas y facilitando tu proceso de aprendizaje.

Perfil del Egresado

- dominio avanzado en la programación VBA, Habrás adquirido un especialmente en el desarrollo y automatización de macros en Excel.
- Serás capaz de realizar análisis sofisticados mediante la implementación de técnicas avanzadas de VBA, optimizando procesos y funciones.
- Estarás plenamente capacitado para aplicar tus habilidades especializadas en VBA con macros en entornos laborales complejos, proporcionando soluciones eficientes y mejorando la productividad.
- Ontarás con las destrezas necesarias para liderar proyectos que requieran programación VBA y macros, demostrando un impacto significativo en la eficiencia y efectividad de las tareas.

BENEFICIOS

Actualízate y potencia tus habilidades

Lleva tu carrera al siguiente nivel en corto tiempo.



Acceso a bolsa de trabajo

Tendrás la oportunidad de postular a vacantes disponibles de empresas.



Metodología de Aprendizaje moderna

Con casos reales, talleres aplicativos y desarrollo de proyecto integrador.



Desarrollo y Seguimiento de tu Proyecto

Con la guía y apoyo del docente.



Acceso a Campus Virtual

Materiales académicos, clases grabadas, certificados y más.



Acceso a un Foro de Consultas

Comunidad WE en Discord.



Garantía de Aprendizaje

Si durante el programa tienes alguna disconformidad te reasignaremos a un nuevo grupo de inicio.



CURSOS ONLINE GRATUITOS

Preparación:

Capacítate previo al inicio

Aprendizaje Integral: Complementa tus conocimientos

Formación Profesional:

Mejora tu empleabilidad

Excel Avanzado

Power BI

Habilidades para el Empleo

DOCENTES WE

Actualizate con expertos de nuestra Línea Excel













+ 350 GERENTES Y EJECUTIVOS

Comparten sus casos de éxito con nuestros alumnos.

CERTIFICACIÓN OFICIAL

40 horas académicas Respaldado por:







TESTIMONIOS







LUCIA HERVIAS



Los temas que tocamos en clase, me han ayudado a llevar todo lo aprendido a la práctica.



DIEGO QUISPE



Excelente calidad en la manera didáctica en la que los profesores te llenan de conocimiento.



RENZO ABREGÚ



Excelente curso y un docente Al con experiencia que realmente me ha inspirado bastante. He aprendido mucho del tema.



METODOLOGÍA WE

DESCUBRE, APRENDE y CREA

Aprender a partir de la práctica, basada en tres instancias: DESCUBRE la importancia y oportunidades de la herramienta o conocimientos, luego APRENDE con ejercicios y casos aplicativos, y finalmente CREA proyectos innovadores que reflejen tus conocimientos y manejo del tema.

En nuestras clases, cocreadas con docentes expertos, podrás disfrutar de los siguientes espacios:



Aprende con la guía de los mejores expertos

Nuestros docentes son Gerentes y Ejecutivos con amplia experiencia en su sector



Clases online en vivo

Resuelve tus dudas en tiempo real con tu docente experto desde donde estés



Proyecto Integrador

Trabajarás un proyecto aplicando todo lo aprendido en las clases



Talleres Aplicativos

En cada sesión practicaras los temas en talleres aplicativos con la guía de tu docente experto



Casos Reales

Resolverás problemas y simulaciones empresariales bajo casos reales actuales



Cursos Online complementarios

Accederás a cursos online gratuitos que potenciarán tu aprendizaje



Trabajo en equipo

Interactuarás con tus compañeros de clase y en grupos



Seguimiento del docente en tu proyecto

Recibirás feedack del docente en cada etapa de tu proyecto para tu mejora continua

RUTA DE APRENDIZAJE

Completa tu ruta de cursos y podrás certificarte en nuestra **Especialización en Excel y Excel Expert.**





TEMARIO

+ Sesión 01 CONOCIENDO EL ENTORNO DE EXCEL

Objetivo: Comprender y aplicar los fundamentos del lenguaje de programación VBA, incluyendo variables, estructuras de control, y manejo de objetos.

- Lenguaje de programación de Excel
- Buenas prácticas de programación
- Entorno de programación
- Grabadora de macros: ventajas, limitaciones y recomendaciones
- Alternativas para ejecutar una macro
- · Creación del calendario de un proyecto

TALLER 1: Aplicar un formato predefinido a una tabla **TALLER 2:** Controlar el ingreso de información a una tabla transaccional

Sesión 02 OBJETOS PRINCIPALES

Objetivo: Conocer y utilizar de manera avanzada los objetos de Excel, como hojas de cálculo, rangos y gráficos, para manipular y gestionar datos de manera efectiva.

- Modelo de objetos de Excel
- Rango de celdas: Propiedades y métodos
- Hoja de cálculo: Propiedades y métodos
- Libro de Excel: Propiedades y métodos
- Instancia de Excel: Propiedades y métodos

TALLER 3: Ingresar registros de forma dinámica a una tabla de datos

TALLER 4: Aplicar fórmulas de texto y matemáticas para completar una Base de Datos

Sesión 03 TIPOS DE VARIABLES

Objetivo: Profundizar en el manejo de variables, incluyendo las constantes, asignación y tipos de objetos avanzados.

- Estructura de datos
- Constantes
- Enumeraciones
- Variable de tipo objeto
- Biblioteca VBA

TALLER 5: Crear transacciones de información en un Base de Datos de almacen ubicada en otra hoja

TALLER 6: Crear una aplicación de consultas de precios referenciando distintas hojas

Sesión 04 ESTRUCTURAS CONDICIONALES

Objetivo: Desarrollar la capacidad de utilizar estructuras condicionales de manera efectiva en VBA, incluyendo la implementación de condicionales simples y compuestas en sus formas completa y abreviada.

- Estructura condicional simple
- Estructura condicional compuesta: forma completa
- Estructura condicional compuesta: forma abreviada
- Estructura condicional anidada
- · Seleccionador de casos

TALLER 7: Cálculo de la estación actual en función a múltiples variables

TALLER 8: Cálculo de pago semanal para una planilla de trabajadores

Sesión 05ESTRUCTURAS REPETITIVAS

Objetivo: Adquirir habilidades avanzadas en el uso de estructuras repetitivas en VBA, abarcando desde bucles simples hasta estructuras más complejas.

- Arreglos de 1 dimensión: listas
- Estructura repetitiva "desde"
- Estructura repetitiva "mientras"
- Estructura repetitiva "para cada uno"
- Funciones definidas por el usuario

TALLER 9: Asegurar que un dato cumpla ciertas características

TALLER 10: Crear una función dinámica de promedio ponderado

+ Sesión 06 OBJETOS GRÁFICOS

Objetivo: Desarrollar una destreza avanzada en la manipulación de objetos en VBA, centrada especialmente en la interacción con gráficos.

- Creación y aplicación de Controles
- Creación y aplicación de Eventos
- Creación y aplicación de Formularios
- Etiqueta, caja de texto, cuadro combinado y botón
- Lista, botón de opción, casilla de verificación e imagen

TALLER 11: Menú de opciones para gestionar contactos **TALLER 12:** Aplicación intuitiva para registrar pedidos



PROYECTO DEL CURSO

DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN CON VBA MACROS EN EXCEL

Diseñarás un sistema de información con el **lenguaje VBA Macros** en Excel en el rubro de tu preferencia. Definiremos un **backlog** con las funcionalidades, priorizaremos y elegiremos las más adecuadas para el sistema, además **elaboraremos un mapeo** de las fuentes de información y bases de datos.

Posteriormente programaremos con las diversas funciones de VBA Macros. Finalmente validaremos el sistema mediante diferentes **pruebas de funcionalidad** logrando un sistema funcional para tu empresa, emprendimiento o universidad.



PROYECTOS DESTACADOS

Descubre los entregables finales más resaltantes de nuestros Alumnos WE.



VER MÁS Proyectos Destacados



CAMPUS VIRTUAL



Acceso a todos tus programas Zoom y Online.



Tendrás todos tus recursos: Links zoom, información del programa y material académico.



Acceso a tus clases virtuales online y grabadas zoom



Además podrás descargar tus certificados, realizar el pago de cuotas y más.

¡EMPIEZA A CAPACITARTE DESDE YA!



Accederás a tus **cursos online, materiales complementarios y el manual del alumno** dentro de las 24 horas de tu inscripción.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Fundación WE es parte de WE Educación Ejecutiva. Somos una asociación sin fines de lucro, que nace con el objetivo de apoyar a jóvenes universitarios de bajos recursos.

Al inscribirte en cualquiera de nuestros programas, estaras apoyando a que más jóvenes puedan capacitarse y logren cumplir sus metas.



INVERSIÓN E INSCRIPCIONES

Conoce nuestras modalidades y descuentos que tenemos para ti e inscríbete fácil, rápido y seguro desde nuestra web.



Paso 01

ELIGE TU HORARIO, MODALIDAD Y OPCIONES DE PAGO

Selecciona el horario de tu preferencia, Escoge entre Profesional o Estudiante y las cuotas que se adecúen a tu preferencia





Paso 02

Si es la primera vez que te inscribes, crea tu usuario para que ingreses a tu campus virtual.



Si ya cuentas con un usuario, inicia sesión con tu cuenta.



Paso 03

ELIGE TU MÉTODO DE PAGO

Aceptamos tarjetas de crédito y débito, pago efectivo y transferencia bancaria.









Garantizamos transacciones 100% seguras con Mercado Pago y Certificación SSL.





mercado opsq



¿DUDAS O CONSULTAS?

Para asesoría e inscripciones Para consultar tus pagos y cuotas 920 764 971 w





CAPACITACIÓN Y CONSULTORÍA PARA EMPRESAS

Somos tu mejor aliado de capacitación para cubrir tus necesidades y acompañarte en el logro de tus objetivos; de la mano de docente gerentes y ejecutivos líderes de las principales compañías a nivel LATAM, los cuales trasladan las mejores prácticas empresariales a tu organización.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Hemos capacitado a más de **300 organizaciones** a nivel LATAM.



85% de los ejecutivos capacitados aplican lo aprendido en su trabajo.



Contamos con más de 200 ejecutivos expertos para acompañarlos.



Garantizamos un 95% de **ROI de aprendizaje** en cada programa.

NUESTROS SERVICIOS

PROGRAMAS EXCLUSIVOS

Brindamos las principales prácticas empresariales, garantizando su aplicación y uso en el puesto laboral.



CONSULTORÍA

Diseñamos soluciones y brindamos acompañamiento hasta lograr los resultados al 100%.



CONVENIOS CORPORATIVOS

Ofrecemos convenios educativos gratuitos, con diversos beneficios y descuentos para el crecimiento profesional en tu organización



MEMBRESÍA CORPORATIVA

Accesos a +100 Programas sincrónicos y asincrónicos en herramientas y cursos de gestión dentro de nuestra plataforma e-learning

ORGANIZACIONES QUE CONFIAN EN NOSOTROS









































<u>©</u> 979493060

EMPRESAS QUE CONFÍAN EN NOSOTROS































