

Nivel 3B

EXCEL MACROS

20 horas académicas



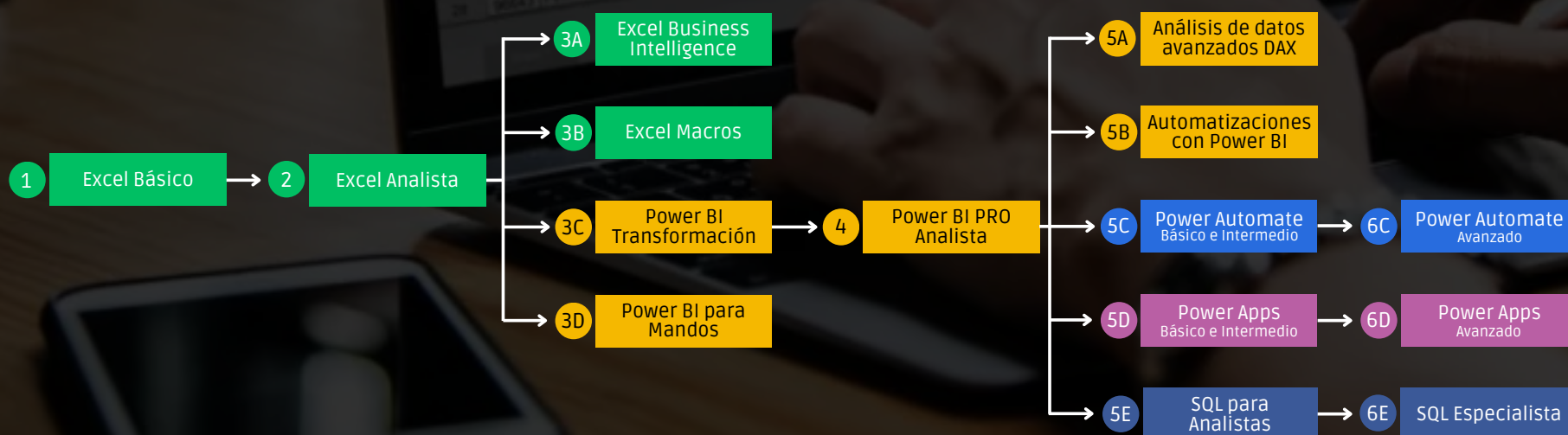
PRESENCIAL



ONLINE EN VIVO



ruta de aprendizaje





PRESENTACIÓN

En este curso de Excel se utilizarán herramientas de Formularios en hojas de cálculo y Visual Basic para Excel donde podrá distribuirlas masivamente y crear reportes o informes automatizados reduciendo tiempos y costos por cada proceso utilizando formulas y/o macros automáticas.



OBJETIVO

Al finalizar el curso, el alumno estará en capacidad de automatizar procesos y tareas con cuadros estadísticos o reportes, programando en VBA para Excel.



DURACIÓN

20 Horas Académicas (5% Teórico y 95% Práctico)





BENEFICIOS



Certificación por aprobación



Materiales y exámenes



Especialistas



Aula virtual por 12 meses



Talleres de actualización
gratis



Jefe de práctica en cada clase



Clases grabadas por 12 meses



Clases personalizadas



MÓDULOS

Módulo 1

FORMULARIOS EN HOJAS DE CÁLCULO

- Uso de Objetos en Hoja de Cálculo
- Crear una ficha de datos con Validaciones
- Uso de las Lista desplegadas de Validaciones
- Uso del INDIRECTO, INDICE
- Diseño del Formulario gráfico en Hoja de Cálculo
- Controles de Formularios (Check, Options, List, Combo Box, Command Button)
- Implementación las fórmulas con los objetos
- Vincular objetos con la hoja de cálculo
- Protección parcial de la hoja para el ingreso de datos del usuario final
- Guardando una hoja como plantilla
- Ejercicios Prácticos para el uso de plantillas

Módulo 2

FORMULARIO EN VISUAL BASIC

- Insertar formulario en VBA
- Insertar cuadros de texto
- Insertar cuadros de lista
- Insertar cuadros combinados
- Insertar botones de opción
- Insertar botones
- Insertar Imágenes de archivo
- Insertar Barra de Desplazamiento



Nivel 3B



MÓDULOS

Módulo 3

MACROS AUTOMÁTICAS CON VBA

- ¿Qué es una Macro y para que utilizarlo?
- Activar la ficha Programador
- Grabadora de Macros y especificaciones iniciales
- Realizar las acciones para que la macro las grabe en VBA
- Activar la ficha de Programación
- Diferentes formas de ejecutar Macro
- Editar o corregir Macro con el Editor de VBA
- Editor de Visual Basic, Opciones de Vista y Paneles
- Grabar Archivo exclusivamente para macros
- Desactivar/Activar opciones de seguridad para ejecutar las macros



Nivel 3B



MÓDULOS

Módulo 4

PROGRAMACIÓN CON VBA

- Creación de Módulos y Definir Propiedades
- Creación de Procedimientos (SUB – END SUB)
- Activar y Desactivar Referencia para la programación en VBA
- Declaración de Variable Privadas y Publicas
- Insertar Comentarios en el código de programación
- Tipos de datos en Visual Basic para Excel
- La Función InputBox
- Objeto ActiveCell
- Utilizar Offset para referenciar posición de un rango
- Estructuras condicionales IF
- Estructura Elself
- Estructuras IF anidadas
- Operadores Lógicos AND, OR, NOT
- Estructura Select Case
- La función MsgBox con diferentes botones de acción

Módulo 5

FUNCIONES PARA EXCEL CON VBA

- Definición de Función para VBA (Visual Basic para Aplicaciones)
- Programando una función sin Parámetros
- Programando una función con Parámetros
- Ejecutando una función desarrollada con VBA
- Ejercicios Prácticos para crear funciones en VBA



Nivel 3B



SOBRE NOSOTROS

+15 AÑOS

Especializados en BI

+500

Cursos culminados

+17500

Alumnos certificados

+300

Empresas capacitadas



Nivel 3B



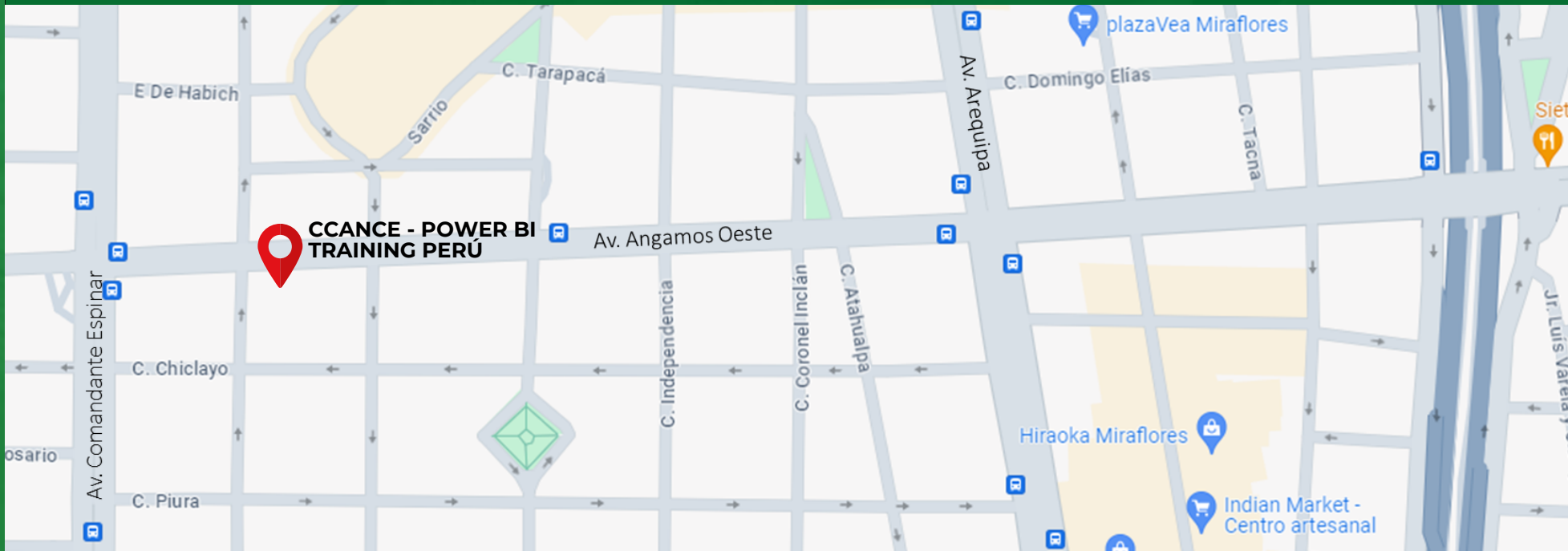
ASESORES ACADÉMICOS

- Mónica Salas: +51 966 569 844



CONTACTO

- **Email:** training@powerbi.pe | capacitacion@ccance.edu.pe
- **Web:** <https://powerbi.pe> | <https://ccance.edu.pe>
- **Sede principal:** Av. Angamos Oeste 651 - Miraflores, Lima, Perú





NUESTROS CLIENTES

CALIDRA
SIEMPRE AHÍ

BID
Banco Interamericano
de Desarrollo

Gilat
Gilat Satellite Networks

REPSOL

FLSMIDTH

**ANGLO
AMERICAN**

metso

pluspetrol

falabella.com

sole

سوناطراك
sonatrach

adidas

**LIMA
AIRPORT**

entel

IBERMANSÁ
IBÉRICA DE MANTENIMIENTO - PERÚ

celepsa

Austral Group S.A.A.
Austevoll Seafood Company

INERCO

GrupoTawa

OWENS-ILLINOIS

UNACEM

natura

Enaex
STRONGER BONDS

PEPSICO

replica
Conectando soluciones

Telefónica

CREDICORP

Mexichem.

**UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DEL PERÚ**

AESA

centria

BRIO

**INTELIGO
SAB**

YANBAL

ANTAPACCA



PERÚ

Ministerio
de Comercio Exterior
y Turismo



FORTUNA
SILVER MINES INC.

Lactolac

CROSLAND
Desde 1962



BOSCH