



**Nivel 3B**

# EXCEL MACROS

**20 horas académicas**



**PRESENCIAL**

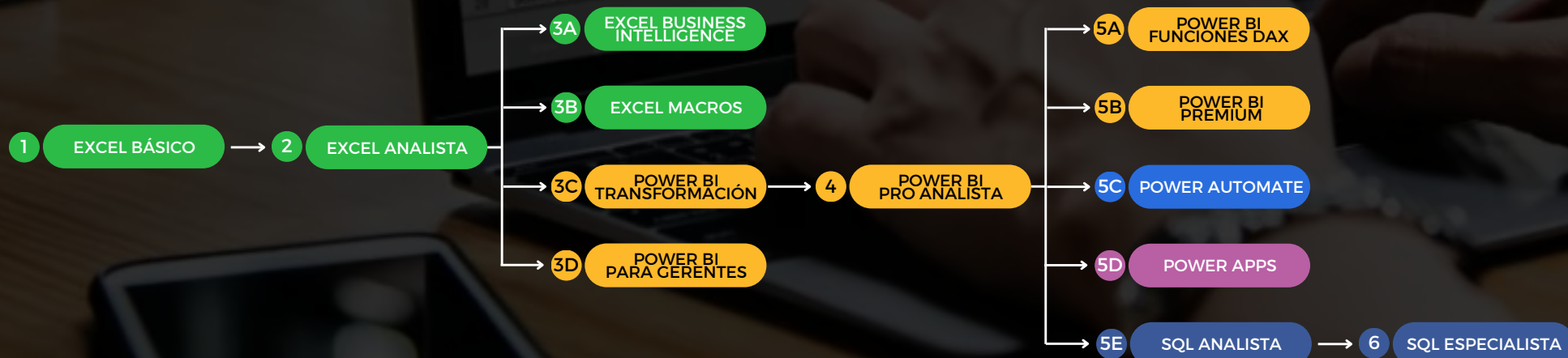


**ONLINE EN VIVO**

Nivel 3B



## 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

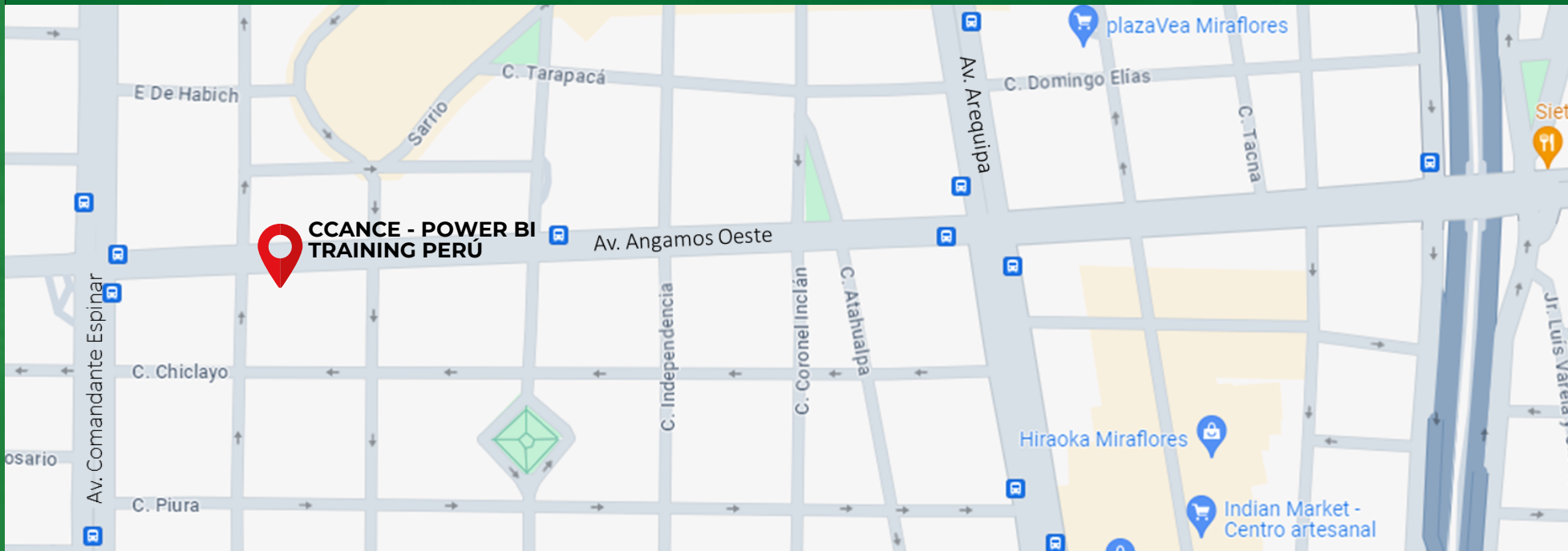
• Mónica Salas: +51 966 569 844

• Kevin Salas: +51 964 119 244



## CONTACTO

- **Email:** [training@powerbi.pe](mailto:training@powerbi.pe) | [capacitacion@ccance.edu.pe](mailto: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**