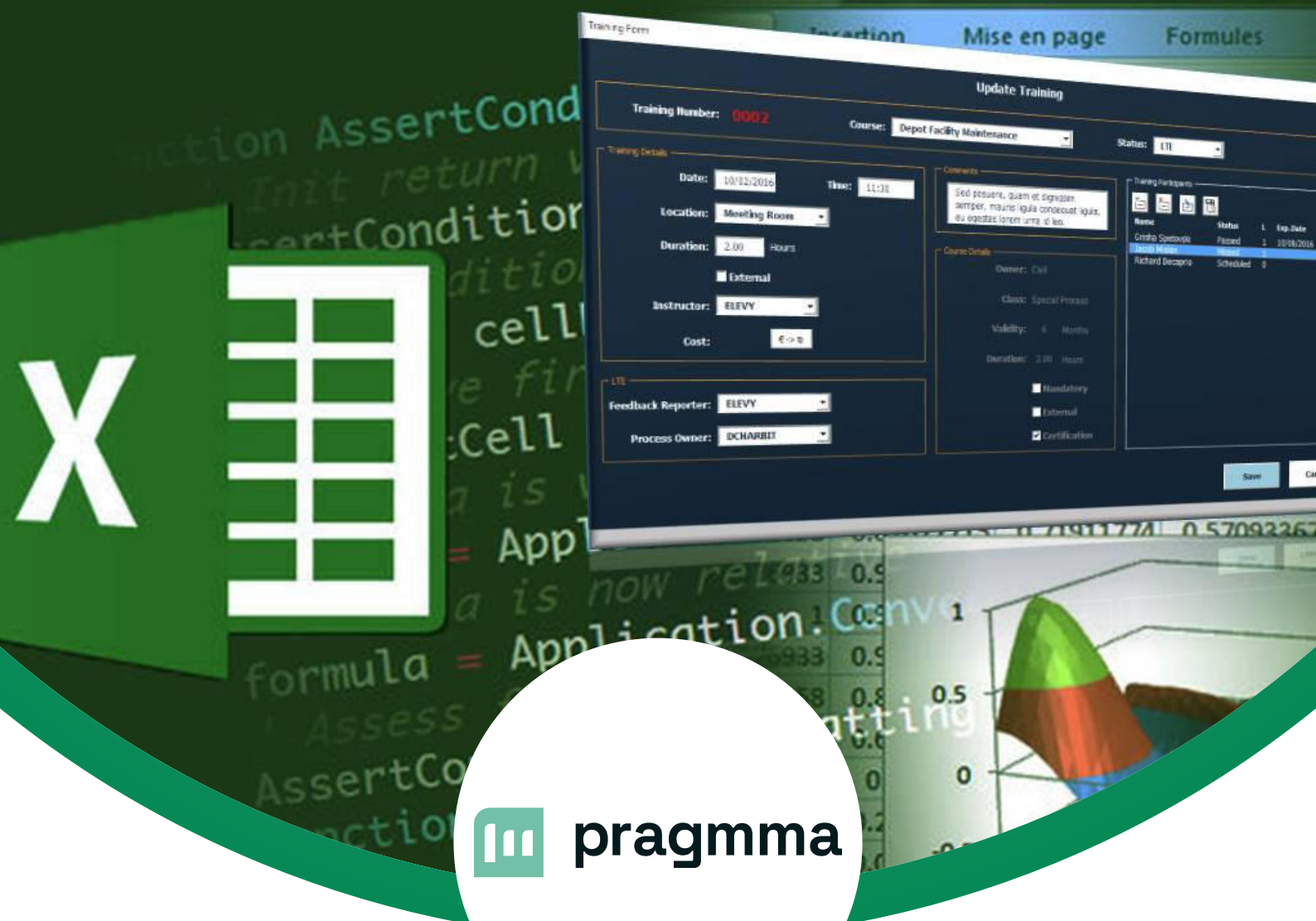




MODALIDAD GRABADA

PROGRAMA ESPECIALIZADO EN PROGRAMACIÓN VBA MACROS

Aprende a programar en VBA desde cero, completarás las tareas rutinarias miles de veces más rápido, podrás intervenir y comprender la programación, y el proceso de pensamiento que hay detrás.

INICIA AHORA

ACERCA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN

1

En el programa de Programación VBA Macros, aprenderás a programar en el lenguaje VBA (Visual Basic for Application) para que desarrolles tus propias aplicaciones para automatizar tareas o procesar datos. Empezaremos con la introducción al mundo VBA, aquí aprenderás a usar la grabadora de macros, depurarlas, también veremos cómo buscar e importar macros, puesto que hay una gran comunidad en internet con la misma pasión que tú, esta será nuestra primera interacción con este lenguaje de programación. Luego aprenderás cómo desarrollar tus macros desde cero, para lo cual aprenderemos crear variables, manejar las estructuras secuenciales, usar estructuras de control, ingreso y registro de datos, veremos también cómo implementar formularios en nuestra hoja de cálculo. Finalmente veremos Formularios para cálculos con imágenes.

¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN VBA Y MACROS?

Automatizar tareas y optimizar procesos en Excel y otros entornos de Office es una habilidad muy valorada en empresas de todos los sectores.

Especializarte en **VBA y Macros** te permitirá llevar tus habilidades de ofimática al siguiente nivel, ahorrando tiempo, mejorando la productividad y abriendo nuevas oportunidades laborales.

2

- ◆ **Domina la programación en VBA** para automatizar procesos repetitivos y crear soluciones personalizadas.
- ◆ **Crea macros profesionales** que agilicen tareas complejas en Excel y otras aplicaciones.
- ◆ **Potencia tu perfil profesional** en áreas como finanzas, logística, administración, gestión de proyectos y análisis de datos.
- ◆ **Prepárate para cargos que requieren eficiencia operativa** y manejo avanzado de herramientas de oficina.

Con Pragmma, transformas tu conocimiento en eficiencia real para tu trabajo y tu carrera.

¿QUÉ GANARÁS AL TERMINAR ESTE PROGRAMA?

- ◆ **Habilidad para programar macros avanzadas** y automatizar tareas en Excel y otras aplicaciones de Office.
- ◆ **Conocimientos sólidos de Visual Basic for Applications (VBA)** aplicados a proyectos reales.
- ◆ **Acceso 24/7 al aula virtual durante 12 meses**, con clases grabadas, ejercicios prácticos y plantillas listas para usar.
- ◆ **Certificación oficial de Pragma Institute** que respalda tu especialización en automatización de procesos.
- ◆ **Opción de obtener certificación universitaria respaldada por la UNMSM** (opcional).
- ◆ **Un perfil profesional más competitivo**, indispensable para áreas que buscan optimizar procesos mediante tecnología.

3

DIRIGIDO A

Interesados en aprender nuevas tecnologías y especializarse.
Se encuentra laborando y quieren mejorar sus habilidades técnicas.

4

- ◆ Enfocado a usuarios que trabajan activamente con el programa y que necesitan automatizar procesos manuales y así aumentar la productividad tales como: funcionarios, ejecutivos, jefes de unidad, jefes de departamentos, coordinadores, entre otros.
- ◆ Además de aquellas personas que deseen ampliar sus conocimientos en Programación VBA Macros, por incorporación al mundo laboral o mejorar su currículum especializándose en este tema. También a profesionales, estudiantes y todo tipo de usuario del sector público y privado que necesiten aumentar su productividad y automatizar sus tareas el día a día.

OBJETIVOS

Al finalizar este curso, el participante será capaz de:

5

- ◆ Permitir al participante conocer el modo de automatizar el uso de la hoja de cálculo en Excel, haciendo que las tareas rutinarias o tediosas sean realizadas por las macros, que son programas escritos en el lenguaje de Visual Basic para Aplicaciones VBA. Para esto veremos el desarrollo de casos reales que se resolverán en la hoja de cálculo a medida que nos iremos introduciendo en el lenguaje de programación.

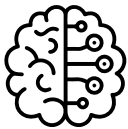
¿POR QUÉ PRAGMMA?



APRENDIZAJE COLABORATIVO

Promovemos la interacción entre estudiantes

METODOLOGÍA



MICROAPRENDIZAJE

Modularizamos en contenido del curso



GAMIFICACIÓN

Los mejores proyectos tendrán beneficios



APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS

Los estudiantes tienen la oportunidad de demostrar lo aprendido a través de un proyecto.

BENEFICIOS

ALTA DEMANDA

Especialízate en las tecnologías más demandadas de la industria



COMUNIDAD

Interactúa con docentes, compañeros y egresados. Accede a canales de networking, soporte y empleo.

METODOLOGÍA

Sesiones interactivas y aprendizaje basado en proyectos.



PROFESIONAL

Docente con más de 10 años de experiencia

INICIO

Nº DE SESIONES	MODALIDAD	HORARIO
8	Grabada	24/7
12 meses de acceso al aula virtual sin restricciones		

TEMARIO DEL PROGRAMA

MÓDULO	CONTENIDO
MÓDULO I	La Grabadora de Macros – Automatizar tareas • ¿Cómo se crea un programa en Excel? a. La grabadora de macros b. El Editor de Visual Basic para Excel • Uso de la Grabadora de Macros a. Macros con referencias Absolutas y Relativas b. Modos de ejecutar las macros de Excel c. Como eliminar una macro • Archivos a utilizar en la sesión: 01 Macro Absoluta y Relativa 02 Automatizar el registro de datos

MÓDULO II

La Escritura de Macros - Programación

- Uso del Editor de Visual Basic para Excel
 - a. Qué es un programa en Visual Basic
 - b. El Código en Visual Basic
 - i. Sentencias de Declaración
 - ii. Sentencias de Asignación
 - iii. Sentencias Ejecutables
 - c. La ventana Explorador de Proyectos y las hojas de Módulo
 - d. Ejecución de macros paso a paso
- Manejo de Rangos, Hojas y Archivos
 - e. Propiedades y Métodos
 - f. Manejo de objetos con instrucciones VBA:
 - i. Desplazamiento y selección
- Archivos a utilizar en la sesión:
 - 03 Manejo de Rangos y Celdas

MÓDULO III

Usar Estructuras de Control

- Sentencias de Control del flujo de un programa
 - a. If...then...else
 - b. Select Case
 - c. While...Wend
 - d. For...Next
 - e. For Each...Next
 - f. With...End With
- Archivos a utilizar en la sesión:
 - 04 Sentencias de Control – ColorIndex
 - 05 Buscar la celda al final de una lista

MÓDULO IV

Ingreso y registro de datos

- Ventanas de diálogo en macros
 - a. Ventana de ingreso de información InputBox
 - b. Ventana de salida de información MsgBox
- Uso de funciones de Visual Basic
 - c. Val, Left, Right, Mid
- Uso de funciones de hoja de cálculo en Visual Basic
 - d. Application.WorksheetFunction
- Archivos a utilizar en la sesión:
 - 05 Inputbox, Msgbox y Goto
 - 06 Registrar Datos en varias hojas

MÓDULO V

Creación de Formularios

- Creación de formularios UserForm
 - a. Herramientas para crear formularios
 - b. La ventana Propiedades
 - c. Diseño de formularios interactivos
 - d. Validación de ingreso de datos
- Archivos a utilizar en la sesión:
07 Registro de Alumnos

MÓDULO VI

Formularios para cálculos con imágenes

- Formularios avanzados
 - a. Inicializar formularios de manera automática
 - b. Traer imágenes a los formularios
 - c. Realizar cálculos en el formulario
 - d. Manejo de eventos en los formularios
- Archivos a utilizar en la sesión:
08 Registro y control de Taxis

¡Empieza a programar en VBA desde cero!

Aprovecha esta oportunidad única de transformar tu carrera.

¡Inscríbete ya!

SOBRE NUESTRO EXPERTO

Aprende de un líder tecnológico con más de 30 años de experiencia en la enseñanza universitaria y técnica. Su amplia trayectoria académica respalda una enseñanza sólida, práctica y orientada a la aplicación real en entornos profesionales.



DANIEL ZEGARRA ZAVALETA

Ingeniero Industrial de la Universidad Nacional de Ingeniería. Docente de Microsoft Excel Básico, Intermedio y Avanzado, en el Centro de Extensión y Proyección Social de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI).

Cuenta con más de 30 años de experiencia en docencia universitaria e institutos, entre los que destacan : UNI, UNMSM, PUCP, UDEP, Cibertec, IDAT, etc. Docente de Microsoft Excel, Excel Producción y Administración, Excel Programación en VBA.

PAGO (S/)

Opciones de pago rápidas y seguras para que puedas comenzar de inmediato. Aceptamos transferencias bancarias, depósitos y pagos digitales.

CUENTAS CORRIENTES



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: 0011-0128-0200842002



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: 191-4207218-0-50
Nº de cuenta corriente Dólares:
Nº: 191-4207228-1-61



Nº de cuenta corriente Soles:
Nº: (000)3935856



Nº de cuenta Negocios Soles:
Nº: 2003006029440

Código de cuenta interbancario: **CCI: 00219100420721805050**

Consulta por nuestras promociones especiales para estudiantes y profesionales del sector.



Únete a la Comunidad Pragmma.

No solo aprenderás habilidades técnicas: formarás parte de una red de profesionales apasionados por la tecnología, la innovación y el desarrollo de soluciones reales.

Informes:

informes@pragmma.com



www.pragmma.com