

NH Avanzado Excel 2016

Tablas Dinámicas y BI

Módulo 1:
Preparación de datos y creación de tablas dinámicas

- Preparar datos
- Crear una tabla dinámica a partir de un origen de datos local
- Crear una tabla dinámica a partir de múltiples fuentes de datos locales
- Crear una tabla dinámica a partir de una fuente de datos externa

Módulo 2:
Analizando datos usando tablas Pivot

- Resumir datos de tabla dinámica
- Organizar datos de tabla dinámica
- Filtrar datos de tabla dinámica
- Formatear una tabla dinámica
- Actualizar y cambiar datos de tabla dinámica

Módulo 3:
Trabajando con Pivotcharts

- Crear un gráfico dinámico
- Manipular datos de gráfico dinámico
- Formatear un gráfico dinámico

Módulo 4:
Características de Business Intelligence en MS. Excel

- Análisis de información con PowerPivot
- Interfaz de PowerPivot
- Agregar datos al libro PowerPivot
- Guardar un libro PowerPivot
- Establecer relaciones entre tablas
- Crear una tabla dinámica a partir de datos PowerPivot
- Crear un gráfico dinámico a partir de datos de PowerPivot
- Analizar la información mediante la segmentación de datos
- Análisis de datos con indicadores

Nuestros instructores certificados:



Edgar Aguilar

Profesional en Ingeniería de Sistemas con más de 7 años de experiencia gestionando, planificando e implementando soluciones en infraestructura de TI. Especializaciones y altos conocimientos en administración de redes, servidores y seguridad de la información.



Fernando Martinez

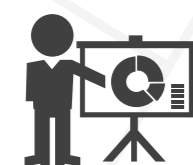
Bachiller en Ingeniería de Sistemas en la Universidad Inca Garcilaso de la Vega; profesional Técnico en Computación e Informática Egresado de Instituto Superior Tecnológico DATAPRO; titulado en 2014 en el Instituto Superior Tecnológico Privado ABACO; Profesional Técnico en Contabilidad; egresado de Instituto Superior Tecnológico TRILCE; y titulado en 2012 en el Instituto Superior Tecnológico Privado TRILCE. Cuenta con mucha experiencia en el área de TI.



Arthur Reyes

Ingeniero de Sistemas, Arquitecto de Software y Scrum Master con 11 años de experiencia en Tecnologías de la Información. Ha desarrollado habilidades de negociación en soluciones de transformación digital e innovación tecnológica, integración de equipos, optimización de clima laboral y trabajo colaborativo. Ha participado en proyectos en empresas top 10 a nivel nacional e internacional, brindando productos y servicios de calidad.

Beneficios:



Instructores calificados



Certificado de participación con validez internacional



Facilidades de financiamiento

Informes e inscripciones:
info@newhorizons.edu.pe
Av. Santa Cruz 870, Miraflores
Tel. 619.2900
Whatsapp: 999.771.547

Síguenos como:
@NewHorizonsPeru



NH Avanzado Excel 2016

Macros y BVA (parte1)

Módulo 1: Introducción

- Presentando Visual Basic para Aplicaciones
- Mostrar la pestaña Desarrollador en la cinta de opciones
- Grabando una macro
- Guardar un libro de trabajo con macro-habilitado
- Ejecutando una macro
- Editar una macro en el Editor de Visual Basic
- Comprender el entorno de desarrollo
- Usando la Ayuda de Visual Basic
- Cerrando el Editor de Visual Basic
- Comprender la seguridad de macro

Módulo 2: Trabajando con procedimientos y funciones

- Comprensión de los módulos
- Creando un Módulo Estándar
- Procedimientos
- Creando un Sub ProcedimientoProcedimientos de llamada
- Uso de los procedimientos inmediatos de ventana para llamar
- Crear un procedimiento de función
- Procedimientos de nombramiento
- Trabajando con el editor de código

Módulo 3: Objetos

- Comprender los objetos
- Navegar por la jerarquía de objetos de Excel
- Comprender las colecciones
- Usando el buscador de objetos
- Trabajando con Propiedades
- Uso de la declaración con
- Trabajando con métodos
- Crear un procedimiento de evento

Módulo 4: Uso de expresiones, variables y funciones intrínsecas

- Comprensión de expresiones y declaraciones
- Declarando variables
- Comprender los tipos de datos
- Trabajando con alcance variable
- Uso de funciones intrínsecas
- Comprender las constantes
- Usando constantes intrínsecas
- Usar cuadros de mensaje
- Usando cuadros de entrada
- Declaración y uso de variables de objetos

Módulo 5: Controlar la ejecución del programa

- Estructuras de control de flujo
- Expresiones Booleanas
- Uso de If ... End If
- Uso del Select case ... end Selección estructura
- Usando la Do ... Loop estructura
- Uso de For ... To ... siguiente estructura
- Usando For Each ... siguiente estructura
- Pautas para el uso de estructuras de control de flujo

Módulo 6: Trabajando con formas y controles

- Comprender UserForms
- Usando la Caja de herramientas
- Trabajar con propiedades, eventos y métodos de UserForm
- Comprender los controles
- Establecer propiedades de control en la ventana de propiedades
- Trabajando con el control de etiqueta
- Trabajando con el control de cuadro de texto
- Trabajando con el Control de Botón de Comando
- Trabajando con el control de cuadro combinado
- Trabajando con el Frame Control
- Trabajando con controles de botón de opción
- Trabajando con apariencia de control
- Configurar el orden de las pestañas
- Poblando un control
- Agregar código a los controles
- Lanzar un formulario en el código

Nuestros instructores certificados:



Edgar Aguilar

Profesional en Ingeniería de Sistemas con más de 7 años de experiencia gestionando, planificando e implementando soluciones en infraestructura de TI. Especializaciones y altos conocimientos en administración de redes, servidores y seguridad de la información.



Fernando Martinez

Bachiller en Ingeniería de Sistemas en la Universidad Inca Garcilaso de la Vega; profesional Técnico en Computación e Informática Egresado de Instituto Superior Tecnológico DATAPRO; titulado en 2014 en el Instituto Superior Tecnológico Privado ABACO; Profesional Técnico en Contabilidad; egresado de Instituto Superior Tecnológico TRILCE; y titulado en 2012 en el Instituto Superior Tecnológico Privado TRILCE. Cuenta con mucha experiencia en el área de TI.



Arthur Reyes

Ingeniero de Sistemas, Arquitecto de Software y Scrum Master con 11 años de experiencia en Tecnologías de la Información. Ha desarrollado habilidades de negociación en soluciones de transformación digital e innovación tecnológica, integración de equipos, optimización de clima laboral y trabajo colaborativo. Ha participado en proyectos en empresas top 10 a nivel nacional e internacional, brindando productos y servicios de calidad.

NH Avanzado Excel 2016

Macros y BVA (parte 2)

Nuestros instructores certificados:

Módulo 7:
Trabajar con el objeto de tabla dinámica

- Comprender tablas pivote
- Crear una tabla dinámica usando datos de hoja de cálculo
- Trabajando con los objetos de tabla dinámica
- Trabajando con la Colección Pivot-Fields
- Asignación de una macro a la barra de herramientas de acceso rápido

Módulo 8:
Código de depuración

- Entender los errores
- Usar herramientas de depuración
- Establecer puntos de interrupción
- Paso a través del código
- Usar el modo de pausa durante el modo de ejecución
- Determinar el valor de las expresiones

Módulo 9:
Manejo de errores

- Entender el manejo de errores
- Comprender las opciones de reventado de error de VBA
- Errores de reventado con la declaración de error
- Comprender el objeto Err
- Escribir una rutina de manejo de errores
- Trabajando con manejo de errores en línea



Edgar Aguilar

Profesional en Ingeniería de Sistemas con más de 7 años de experiencia gestionando, planificando e implementando soluciones en infraestructura de TI. Especializaciones y altos conocimientos en administración de redes, servidores y seguridad de la información.



Fernando Martinez

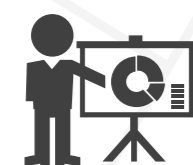
Bachiller en Ingeniería de Sistemas en la Universidad Inca Garcilaso de la Vega; profesional Técnico en Computación e Informática Egresado de Instituto Superior Tecnológico DATAPRO; titulado en 2014 en el Instituto Superior Tecnológico Privado ABACO; Profesional Técnico en Contabilidad; egresado de Instituto Superior Tecnológico TRILCE; y titulado en 2012 en el Instituto Superior Tecnológico Privado TRILCE. Cuenta con mucha experiencia en el área de TI.



Arthur Reyes

Ingeniero de Sistemas, Arquitecto de Software y Scrum Master con 11 años de experiencia en Tecnologías de la Información. Ha desarrollado habilidades de negociación en soluciones de transformación digital e innovación tecnológica, integración de equipos, optimización de clima laboral y trabajo colaborativo. Ha participado en proyectos en empresas top 10 a nivel nacional e internacional, brindando productos y servicios de calidad.

Beneficios:



Instructores calificados



Certificado de participación con validez internacional



Facilidades de financiamiento

Informes e inscripciones:
info@newhorizons.edu.pe
Av. Santa Cruz 870, Miraflores
Tel. 619.2900
Whatsapp: 999.771.547

Síguenos como:
@NewHorizonsPeru

