

Educación
CONTINUA

UVM

DIPLOMADO

**Inteligencia de
negocios** con Excel

En Línea | 6 meses

Objetivo

Profundizar en el manejo de Excel, conocer y utilizar los principios básicos de programación en Visual Basic para realizar operaciones y formularios que faciliten la presentación y manejo de la información financiera. Y conocer y utilizar las herramientas de Business Intelligence (BI) de Excel, de Power BI Desktop y Tableau Public para utilizarlas como apoyo para presentaciones y toma de decisiones financieras.

Este programa esta dirigido a...

Ejecutivos que elaboran reportes financieros con ayuda de Excel que deseen efficientar sus tiempos y profesionalizar sus reportes y que tengan manejo intermedio de Excel.

Aprenderás ...

Profundizarás en el manejo de Excel y conocerás y aplicarás los conceptos básicos de programación con Visual Basic para poder realizar macros que te ayuden a elaborar formularios que mejoren el manejo y presentación de su información financiera.

Conocerás las ventajas de los Power de Excel (Power Pivot, Power Query, Power View y Power Map) y las herramientas y procesos de Business Intelligence (BI) con Power BI Desktop y Tableau Public para elaborar presentaciones de información financiera que sirvan de base para toma de decisiones (Dash Boards).

Requisitos para tomar el curso:

- Contar con Excel para Windows 2016 o superior y Office 365 (Las herramientas no están disponibles para Mac)
- Haber cursado el diplomado de Planeación y Control Financiero con Excel, o tener conocimiento básico de VBA e intermedio en el manejo de tablas dinámicas y manejo intermedio en el uso de fórmulas en Excel.

Este curso incluye:

- Video introductorio
- Más de 40 cápsulas de aprendizaje
- Archivos para que puedas practicar lo que el instructor te comparte en las cápsulas de aprendizaje
- Video de Cierre
- Tienes acceso en dispositivos móviles
- Diversas actividades de evaluación como prácticas, proyectos, etc. dependiendo el contenido del módulo.
- Diploma otorgado por la UVM.

MÓDULOS

01 Excel y manejo de información

El participante usará herramientas de Excel para genera reportes y gráficos para toma de decisiones financieras.

1. Novedades de Funciones de Excel 2019
 - CONCAT.
 - SI. CONJUNTO.
 - MAX. SI. CONJUNTO.
 - MIN. SI. CONJUNTO.
 - CAMBIAR.
 - UNIRCADENAS.
 - Otras
2. Herramientas de consolidación de información
3. Pegado especial
4. Tablas de datos
5. Reportes con imágenes usando funciones de buscar
6. Reportes utilizando hipervínculos para visualizar contenidos de carpetas externas.
7. Gráficos
8. Usando Desref
9. Otros gráficos

02 Visual Basic formularios y presentaciones

El participante conocerá los principios básicos de programación con Visual Basic y los utilizará para la realización de macros y formularios que le ayuden a mejorar el manejo y la presentación de la información financiera.

1. Realizar macros de operaciones básicas para introducirnos a la programación con visual Basic
 - 1.1 Introducción a VBA
 - 1.2 Grabadora de macros
 - 1.3 Ejecución de macros
 - 1.4 Edición de macros
2. Realizar formularios con Visual Basic para mejorar las presentaciones de Excel
3. Códigos básicos.
4. Reportes automatizados.

MÓDULOS

03 Tablas dinámicas y Visualizaciones con Excel

El participante realizará tablas dinámicas y tableros de control (Dashboards) con Excel, Power View y Power Map. Domina la ejecución de tablas dinámicas y tableros de control (Dashboards) para potenciar tus hallazgos en reportes financieros.

1. Elaboración de tablas dinámicas
 - 1.1 Bases de datos
 - 1.2 Diseño de una tabla dinámica
 - 1.3 Campos y elementos calculados
 - 1.4 Filtros
 - 1.5 Reportes con información de tablas dinámicas
2. Elaboración de Dashboards con Excel.
3. Aprendiendo Power View
4. Aprendiendo Power Map.

04 Business Intelligence (BI) con Excel

El participante utilizará las herramientas de Business Intelligence (BI) de Excel para la elaboración de reportes financieros que sirvan de base para la toma de decisiones financieras.

1. Aprendiendo Power Pivot y funciones DAX
 - 1.1 Funciones de fecha y tiempo
 - 1.2 Funciones de filtro
 - 1.3 Funciones DAX más utilizadas
2. Aprendiendo Power Query
 - 2.1 Manejo de información a partir de archivos
 - 2.2 Manejo de información a partir de carpetas
 - 2.3 Otras funcionalidades de Power Query

MÓDULOS

05 Power BI Desktop

El participante utilizará las herramientas de Business Intelligence (BI) de Excel para la elaboración de reportes financieros que sirvan de base para la toma de decisiones financieras.

1. Manejo de bases de datos con Power BI Desktop
 - 1.1 Modelo
 - 1.2 Datos
 - 1.3 Funciones DAX
2. Reportes con Power BI Desktop

06 Generación de reportes con herramientas de Tableau Public

El participante utilizará las herramientas de Tableau Public para la elaboración de reportes financieros que sirvan de base para la toma de decisiones financieras.

1. Manejo de bases de datos con Tableau Public
 - 1.1 Modelo
 - 1.2 Datos
2. Reportes con Tableau Public
3. Visualizaciones

PROFESORES

Adrián Emanuel Cruz González

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Cursando Maestría en Administración especialidad Logística
- Licenciatura en Contaduría Pública y Finanzas en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México.
- Certification Microsoft Excel 2016 Business
- Certification Excel Skills for Business
- Certification Excel Data Analytics

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Financial Analyst, Siemens (2017-a la fecha)

Víctor Armando Cruz González

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Maestro en Administración especialidad Finanzas
- Maestro en Administración especialidad Recursos Humanos
- Licenciatura en Contaduría Pública y Finanzas en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México.
- Certification Microsoft Excel 2016 Business
- Certification Excel Skills for Business
- Certification Excel Data Analytics.
- Accounting and Controlling Certification

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Controller de Administración y Finanzas. Enlight 10
- Socio fundador de Accounting Excellence and Training
- Controller en Groupe SEB

María de Lourdes González Corpus

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Maestría en Administración especialidad Finanzas
- Maestría en Mercadotecnia especialidad Negocios Internacionales.
- Contador Público
- Certification Microsoft Excel 2016 Business
- Certification Excel Skills for Business
- Certification Excel Data Analytics

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Socio fundador de Accounting, Excellence and Training, SC.
- Consultor independiente elaborando reportes en Excel para la toma de decisiones.

Beneficios de estudiar un diplomado



Temas actualizados y de vanguardia

Con gran capacidad de actualización y reinversión al ser de una duración más corta que otros posgrados, un diplomado te ofrece una capacitación enfocada en temas relevantes y de alta demanda para el mercado laboral.



Capitaliza lo aprendido

El alto enfoque práctico y estratégico de un Diplomado hace que cada módulo sea aplicable desde el primer día 1 en tus actividades profesionales y desarrollo personal.



Mejora tus oportunidades laborales

Enriquece tu CV especializándote y posíciónate como el mejor candidato.



Networking

No solo compartirás salón de clases con buenos compañeros, también con excelentes profesionistas con los que podrás compartir puntos de vista, tips e incluso oportunidades de negocio.



Profesores con más 15 años en experiencia profesional

Toma clases de la mano de expertos en su disciplina con amplia experiencia compartiendo su conocimiento y trabajando en las mejores empresas nacionales e internacionales.



Duración

La duración promedio de un Diplomado o Certificación es de 4 a 6 meses, así podrás aplicar lo aprendido muy rápidamente y seguir creciendo profesionalmente.



Diploma

Todos nuestros Diplomados y Certificaciones tienen validez curricular.



Beneficios de la modalidad en línea

- Cada módulo tiene:
Clases grabadas y clases en vivo + actividades interactivas + Caso Práctico.
Tendrás acceso a infogramas, ligas de acceso a sitios de interés u otros materiales en formato PDF.
- Sesiones grabadas y en tiempo real
Estudia a tu ritmo, puedes consultar todas las sesiones en el horario que más te convenga.
- Contenido siempre disponible:
Podrás consultar y / o descargar el material desde plataforma en cualquier momento del día.
Además, nuestra plataforma es multidispositivo, podrás estudiar en cualquier computadora de escritorio, laptop, tableta o Smartphone.
- Soporte técnico:
El equipo de soporte técnico estará tu disposición en todo momento para ayudarte a resolver cualquier situación.
- Asesoría y acompañamiento:
Cuentas con un tutor a través de la plataforma en enlaces en vivo, chat o Whatsapp a distancia en tiempo real, para resolver tus dudas y dar retroalimentación.
- Entrega de proyectos y evaluación

**Educación
CONTINUA** | **UVM**

uvm.mx