

CURSO: EXCEL FINANCIERO



CTIC-UNI

2022

El curso Excel Financiero le permitirá realizar análisis, cálculos y pronósticos con los datos financieros de una empresa. Conocerá las mejores prácticas para administrar datos en hojas de cálculo. Asimismo, analizar los estados financieros de la empresa con Excel.

La finalidad del curso es orientar el uso de los conceptos financieros básicos en Microsoft Excel, para la ejecución de cálculos financieros por medio de fórmulas, y esto ayude a facilitar una óptima exposición de datos y gráficos que permitirá la reciprocidad de información que contenga.

El programa Excel financiero le resultará de gran utilidad a las personas que lo apliquen en sus tareas cotidianas. El objetivo es lograr emplear las técnicas básicas, intermedias y avanzadas de este programa, y así lograr darle un uso en la mejora del trabajo diario.



DIRIGIDO A

Estudiantes universitarios, técnicos y/o recién egresados de Ingeniería Industrial, Administración, Ingeniería de Sistemas y carreras afines.

Profesionales del área consumo masivo, logística, banca, entre otros.

Público en general que deseen ampliar sus conocimientos en gestión y análisis de datos financieros.

¿QUÉ APRENDERÁS EN EL CURSO?

En nuestro curso de Excel Financiero, aprenderás a gestionar y analizar información financiera, por medio de la elaboración y evaluación de estados financieros, de forma que la toma de decisiones sean las más acertadas.

Conocerás las principales funciones y herramientas de los procesos financieros.

Elaborarás estados financieros y análisis de ratios.

Realizarás evaluaciones financieras de proyectos de inversión.

Elaborarás dashboards financieros que ayuden a la toma de decisiones.

BENEFICIOS DEL CURSO

- Docente con amplia experiencia en Microsoft Excel.
- Certificación incluida.
- Plantillas de Excel en los talleres de cada sesión.
- Entrega de Bases de datos para practicar en casa.
- Acceso a las grabaciones de las sesiones Zoom.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS:

- Mínimo 4 GB de memoria RAM
- Versión de MS Excel 2013 en adelante
- Sistema Operativo Windows 7/8/10



CERTIFICACIÓN

El Centro de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la UNI, al finalizar el curso otorgará lo siguiente:

1. Certificado

Al haber aprobado todos los módulos del curso con un promedio ponderado no menor a 14 se le otorgará al participante un Diploma a nombre de la Universidad Nacional de Ingeniería.

2. Constancia de Asistencia

Al participante que no cumpla con los requisitos de certificación, se le otorgará una Constancia de Asistencia del Curso, para lo cual el alumno deberá contar con una asistencia mínima del 80%. En el caso de no cumplir con dicho requerimiento no se emitirá dicha Constancia.

DOCENTE



Johnny Martin Pacheco Contreras

Ingeniero Industrial egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería y especializado en Finanzas Corporativas por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Actualmente se desempeña como especialista comercial en SEDAPAL. Ha desempeñado funciones en las empresas de Telefónica y Repsol como analista en el área Comercial, Post-Venta, Cobranzas y Riesgos.

Es consultor e instructor de la empresa EXCEL 2WIN - JPCVirtual, dedicada a brindar servicios de consultoría en automatización de procesos administrativas y capacitaciones corporativas. De manera independiente ha desarrollado aplicaciones "VBA for Excel" para importantes empresas del sector papelerero, legal y textil.

Docente de pregrado en la Universidad Nacional de Ingeniería en el curso de planeamiento y control de la producción.

Instructor de cursos de Business Intelligence con MS Excel y MS Power BI y MS Excel Avanzado para Negocios: Reportes con Macros en VBA en la universidad ESAN.

Autor de los libros: Gestión Financiera con Excel, Gestión de Cobranzas con Excel, Ofimática aplicada a la Gestión de Negocios, Contabilidad Financiera con Excel, Análisis de estados financieros con Excel, Gestión de datos con gráficos y tabla dinámica con Excel, Excel for Master, Aprendiendo paso a paso Excel 2016, Excel para los negocios y Business Intelligence con Excel y Power BI.

TEMARIO

SESIÓN	CONTENIDO	MÓD.	CONTENIDO
1	<p>VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO</p> <p>Conceptos Básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interés • Tipo de Interés <ul style="list-style-type: none"> • Interés Simple • Interés Compuesto <p>Tasa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasa Nominal • Tasa Proporcional • Tasa de Interés Efectiva • Tasa de costo de oportunidad • Tasa Equivalente • Tasa adelantada o descontada <p>¿Qué es el flujo de caja?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flujo de caja libre de la empresa • Flujo de caja libre para el accionista 	4	<p>EL SISTEMA FINANCIERO</p> <p>Principios de partida doble</p> <p>Situación financiera y el estado de resultado</p> <p>Análisis de los estados financieros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis horizontal • Análisis Vertical • Ratios financieros <p>Calculo del EVA</p>
2	<p>FUNCIONES FINANCIERAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funciones Financieras • PAGO • VA • VF • NPER • TASA • TASA.NOMINAL • INT.EFECTIVO • PAGO.PRINC.ENTRE • PAGOPRIN • PAGOINT • PAGO.INT.ENTRE • Casos Interés Simple • Casos Interés Compuesto • Casos Canje • Caso Tasa Efectiva - Nominal 	5	<p>EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Payback • Valor Actual Neto (VAN) • Tasa Interna de Retorno (TIR) • VAN no periódico • TIR no periódica
3	<p>CRONOGRAMA DE PAGOS</p> <p>El sistema Francés</p> <p>El sistema Alemán</p> <p>El sistema Americano</p> <p>Programas de Amortización de Créditos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuota Doble • Periodo de gracia Normal • Periodo de gracia Total • Tasa variable • Simulador 	6	<p>ELABORACIÓN DE DASHBOARD FINANCIEROS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectarse a un origen de datos con Power Query • Modelar los datos con Power Pivot • Crear indicadores de gestión financiera.

INFORMACIÓN GENERAL



Horario

Martes y jueves de 19:00 a 22:00 horas



Modalidad

Virtual
Clases en Vivo



Duración

8 sesiones



Inversión

S/390 soles

DESCUENTOS*

Egresado y alumno UNI

15%

Corporativo

20%

Pronto pago*

10%

NOTA:

- Los descuentos no son acumulables.

- Descuento por pronto pago: Válido hasta diez (10) días antes del inicio de clases del curso/programa.

- Para acceder al descuento por ser egresado o alumno UNI, el participante deberá enviar sus documentos para la inscripción al curso desde su correo electrónico UNI.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Los siguientes documentos deberán ser enviado al correo electrónico: juan.santillana@uni.edu.pe

1. Completar y firmar la Ficha de Inscripción
2. Completar y firmar el Reglamento y Términos y Condiciones de Cursos/Programas
3. Copia simple del DNI, legible, ambas caras
4. Carta de Compromiso de la Empresa (*sólo en el caso que la institución financie el programa*)
5. Voucher o boleta de pago

Nota: Una vez enviado los documentos solicitados vía correo electrónico, el participante deberá esperar la confirmación de su matrícula.

MODALIDADES DE PAGO



Realiza tus pagos a través de estos canales:

Agente BCP **Indicar el código 15226**

Internet (Vía BCP) Banca Móvil BCP

----- Sigue estos pasos -----

Selecciona la Opción: **PAGAR SERVICIO**

Escribe en el buscador por **Empresa o Servicio:**
"Universidad Nacional de Ingeniería"

Elije la opción de Universidad Nacional de Ingeniería

"PAGO ESTUDIANTES"

Ingresa tus datos personales:
DNI / RUC / carné de extranjería

¡Y listo, pago realizado!



Pago en ventanilla del banco con el
Código Autogenerado del Servicio:

667

Concepto:

CURSOS CAPACITACIÓN - OTROS



NOTA: En el caso requiera la emisión de una factura es necesario que en ventanilla del Banco Scotiabank indique su número de RUC y la Razón Social.



Antes de realizar el pago en el BCP deberá comunicarse con uno de nuestros colaboradores para el registro de datos en nuestro sistema.

COMUNÍCATE CON ASESOR

Juan Diego Santillana
WhatsApp: +51 978229824
juan.santillana@uni.edu.pe
Oficina de Capacitación



www.ctic.uni.edu.pe