

CURSO:
EXCEL
AVANZADO

2022



CTIC-UNI

El cambio en las tecnologías de información y comunicación, invita a capacitar continuamente a los usuarios en las versiones actualizadas de programas de Microsoft Office. El presente curso busca no solo mostrar estos cambios, sino ofrecer nuevas herramientas, crear fórmulas, desarrollar operaciones novedosas y prácticas en el uso de funciones, así como representar gráficamente las tablas elaboradas en MS Excel.

DIRIGIDO A

Este curso está dirigido al público en general que ya posee un conocimiento básico en Ofimática y que requieran manejar gran volumen de información y reportarla de manera profesional en documentos y presentaciones.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Conocer la herramienta Microsoft Office Excel como soporte a la toma de decisiones y almacenamiento de información.
- Utilizar Power Pivot como herramienta de soporte para la integración y gestión de datos.
- Aplicar macros de manera básica para la gestión y automatización de tareas.
- Crear funciones definidas por el usuario.

REQUISITOS DEL CURSO

Tener los conocimientos básicos de Excel, o en su defecto tener conocimientos medios y experiencias equivalentes.

Este curso está orientado a personas con algún conocimiento de Excel o su uso autodidacta, los objetivos principales es nivelar y fortalecer sus conocimientos, robusteciendo algunos temas, como funciones lógicas, tablas dinámicas y trabajo con base de datos.

CERTIFICACIÓN

1. Certificado

Al haber aprobado todos los módulos del Curso/Programa con un promedio ponderado no menor a 14 se le otorga 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 a clase mínima del 80%. En el caso de no cumplir con dicho requerimiento no se emitirá dicha Constancia.

TEMARIO

MÓD.	CONTENIDO	MÓD.	CONTENIDO
1	VALIDACIÓN DE DATOS <ul style="list-style-type: none">Validación con criterios integradosRodear con un círculo datos no válidosValidación aplicando fórmulas	5	CONTROLES DE FORMULARIO <ul style="list-style-type: none">Insertar un control de formularioFormato de controlAplicaciones
2	CÁLCULO MATRICIAL <ul style="list-style-type: none">Fórmulas matricialesConstante matricialCondiciones lógicas matriciales	6	FUNCIONES DEFINIDAS POR EL USUARIO <ul style="list-style-type: none">Estructura de una función UDFInsertar un móduloEjemplos de funciones UDF
3	FÓRMULAS MATRICIALES CONSTANTE MATRICIAL CONDICIONES LÓGICAS MATRICIALES <ul style="list-style-type: none">Fórmulas matricialesConstante matricialCondiciones lógicas matriciales	7	MACROS Y CONTROLES ACTIVEX <ul style="list-style-type: none">Estructura de una macroGrabar macroEjecutar macrosInsertar y configurar controles ActiveX
4	ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD <ul style="list-style-type: none">Buscar objetivoTablas de datosAdministrador de EscenariosSolver		

RECOMENDACIONES PARA EL DESARROLLO DE LA CLASE

1. Conexión a Internet de banda ancha (mínimo de 10 MBPS o más).
2. Uso de computador o laptop de preferencia para un buen desarrollo de la clase.
3. Tener un sistema adecuado de audio como parlantes y micrófono para la participación en clase.
4. Ambiente adecuado para el desarrollo de la clase.

INFORMACIÓN GENERAL



Horario

Martes y jueves
19:00 a 22:00 horas



Modalidad

Virtual
Clases en Vivo



Duración

Opción 1: 8 sesiones
Opción 2: 4 sesiones



Inversión

S/390 soles

DESCUENTOS

Pronto pago*

10%

Comunidad UNI

15%

Corporativo

20%

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

1

Pago Vía BCP

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



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"
Elige la opción de Universidad Nacional de Ingeniería
"PAGO ESTUDIANTES"
Ingresa tus datos personales:
DNI / RUC / carné de extranjería
¡Y listo, pago realizado!

2



Pago en ventanilla del banco y App 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.

COMUNÍCATE CON ASESOR

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



www.ctic.uni.edu.pe