



X

Curso Excel avanzado

Ofimática, excel, datos, programación

Bienvenido/a,

Curso

Excel avanzado
- Análisis de datos

Presentación

El curso responde a las necesidades de los usuarios de conocer a fondo los diferentes tipos de Funciones de Excel y el manejo avanzado de sus herramientas.

Resumen del curso



Plazo máximo de legalización
15 de Agosto 2022



Inicio

15 de Agosto 2022

25 de Agosto 2022

Cierre



Lunes a Jueves

6:00pm a 9:00pm



24 horas remotas



Modalidad remota
sincrónica (*streaming*)

¡Estudia desde donde quieras!



\$ 690.000

3

X



Esta actividad es el curso inicial de un ciclo basado en el software Microsoft Excel. Las actividades no tienen pre requisitos entre sí ya que planean para que un usuario interesado pueda ingresar a cualquiera de ellas según su nivel técnico.

Le invitamos a revisar también:

- 1 Excel para principiantes
- 2 Excel intermedio
- 3 Excel avanzado
- 4 Macros y Visual Basic para excel

Perfil

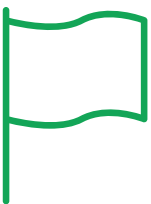


Este curso está dirigido a:

- » Personal con conocimientos previos en Excel, Nivel básico
- » Personal interesado en manejar volúmenes de Información en Excel
- » Responsables del Análisis de Datos en la corporaciones
- » Personal con interés en conocer las herramientas avanzadas más interesantes de Excel
- » Usuarios con conocimientos de Excel que quieran conocer a fondo herramientas especializadas para el Análisis de Datos.

Se recomienda contar con buenos conocimientos de Excel básico

Objetivo



Aprender y Aplicar las diferentes funciones de Excel Avanzado, el manejo de Filtros Avanzados y el manejo avanzado de archivos.

Metodología



Presentación de los temas por parte del expositor combinada con el trabajo de los participantes, mediante el desarrollo de talleres guiados. Curso teórico-práctico, en el cual se aplicarán los conocimientos adquiridos en cada sesión por medio de ejercicios que le brindan al alumno una completa comprensión de cada uno de los temas vistos. A través del desarrollo en 24 horas de temas como el manejo de todo tipo de funciones en Excel, Power Query, Filtros avanzados, Solver, Escenarios, Vistas, manejo avanzado de archivos, macros básicas y mucho más.

24 HORAS

**30%: Presentación de temas
70%: Talleres guiados**

Profesor coordinador



Mario Fernando Parra M. Ingeniero de sistemas

Ingeniero de Sistemas Certificado Microsoft Excel y Microsoft Word Product Specialist. Gran experiencia en el manejo de capacitación, administración y capacitación en herramientas Office, Excel Avanzado, Macros y Programación en Visual Basic para Excel, Microsoft Access y Microsoft Project últimas versiones. Experto en desarrollo de Macros en Visual Basic para Excel. Instructor de Instructores. Desarrollador de Aplicaciones Web con PHP, SQL, Bootstrap.

Ha desarrollado macros para las áreas financieras, contabilidad, presupuesto, costos para grandes empresas nacionales y multinacionales. Más de 25 años de experiencia en capacitación y programación.

Certificación



Este curso ofrece certificación expedida por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá si el estudiante cursa con éxito el 80% o más del tiempo efectivo del curso. (Certificado de completitud)

- » Para algunos cursos/diplomados es necesario aprobar con una nota mínima exámenes o talleres en el desarrollo de la metodología.



Contenido de la actividad

Las funciones de excel que todos deben conocer

- » Referencias absolutas, relativas
- » Nombre de rangos
- » Funciones lógicas (SI, SIERROR, Y, O)
- » Funciones de bases de datos (BDSUMA, BDMAX, BDMIN, BDPROMEDIO, BDCONTAR)
- » Funciones estadísticas - Matemáticas (Funciones SI.CONJUNTO)
- » Funciones de búsqueda y referencia (BUSCARV, BUSCARH, BUSCAR)
- » Funciones de texto (IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAER, CONCATENAR)
- » Funciones de fecha y hora (HOY, AÑO, MES, DIA, HORA)
- » Funciones financieras (VF, PAGO)

Análisis de datos

- » Power Query: Transformación de datos
- » Filtros avanzados
- » Vistas personalizadas
- » Solver: Problemas de optimización
- » El administrador de escenarios

Gráficos e indicadores

- » Hipervínculos
- » Creación y manejo de gráficos
- » Indicadores. Formato condicional.

Opciones archivos

- » Creación y manejo de plantillas
- » Personalización área de trabajo

Introducción a Power Pivot y PowerBI

- » Conceptos básicos de Power Pivot (Demo)
- » Conceptos básicos de PowerBI (Demo)

Estructura de costos

Estructura del curso 16 horas remotas

Tipo inscripción	Descuento	Valor matrícula
Los descuentos NO son acumulables		
Tarifa plena Valor por módulo	0%	\$ 690.000
Pronto pago II Para pagos efectuados 3 semanas antes del inicio	5%	\$ 655.500
Pronto pago I Para pagos efectuados un mes antes del inicio	10%	\$ 621.000
Grupos (4 o más) A grupos de 4 o más personas a través de un único comprobante de pago.	10%	\$ 621.000
Hijos De pensionados, docentes, funcionarios, contratistas y estudiantes, de la UNAL. Estudiantes IPARM y Escuela UNAL Medellín.	10%	\$ 621.000
Sisbén y vulnerables Personas de niveles 1 y 2 de Sisben, población en situación de discapacidad y desplazados inscritos en el registro de población desplazada	10%	\$ 621.000
Otras universidades A estudiantes activos (pregrado o posgrado) de cualquier otra universidad	10%	\$ 621.000
Múltiples actividades A personas que realicen 3 o más cursos o diplomados al año en la UN.	15%	\$ 586.500
Descuento Rol UNAL A profesores, investigadores, funcionarios, pensionados, egresados y contratistas de la Universidad Nacional de Colombia.	20%	\$ 552.000
Convenios A personas que se inscriban en el marco de alianzas para el desarrollo de la actividad	20%	\$ 552.000
Posgrado UNAL Para estudiantes activos de posgrado UNAL	30%	\$ 483.000
Pregrado UNAL Para estudiantes activos de pregrado UNAL	50%	\$ 345.000

Procedimiento para asignación de cupo

Para poder participar en la actividad se requiere que siga 3 simples pasos: **Inscripción, Pago y Legalización.**

1

Inscripción

Una vez haya decidido participar, deberá registrarse en el Sistema de Información Académica HERMES.

Enlace

<https://bit.ly/3kmrDCY>

Ingrese a la plataforma

Oferta Educación Continua y Permanente

Ingresar

Excel Intermedio - Análisis de datos

INFORMACIÓN GENERAL

RESUMEN	Uno de las grandes necesidades de los usuarios de Excel consiste en obtener, de los datos que se tienen, máximo provecho. Mediante el uso de herramientas avanzadas y de las Funciones en Excel es posible tomar la información de Bases de Datos, transformarla y utilizarla para la toma de decisiones.
METODOLOGÍA	Virtual
SUBMODALIDAD	Cursos de extensión
PÚBLICO OBJETIVO	» Personal con conocimientos previos en Excel, Nivel básico » Personal interesado en manejar volúmenes de Información en Excel » Responsables del Análisis de Datos en las corporaciones » Personal con interés en conocer las herramientas avanzadas más interesantes de Excel » Usuarios con conocimientos de Excel que quieran conocer a fondo herramientas especializadas para el Análisis de Datos.
DURACIÓN EN HORAS	24
HORARIO	Lunes a jueves 6:00pm - 9:00pm
INICIO INSCRIPCIONES	18-NOV-2021
CIERRE INSCRIPCIONES	30-NOV-2022
INICIO ACTIVIDAD	14-MAR-2022
FÍN ACTIVIDAD	28-MAR-2022
CONDICIONES	

(Abajo a la derecha)



Preinscribirse

Diligencie sus datos

Oferta Educación Continua y Permanente

Oferta ECP

33644 / Curso Diseño de Estructuras de Concreto Según NSR-10

DATOS PERSONALES

Tipo de documento

Número de documento



Preinscribir

Oferta Educación Continua y Permanente

Oferta ECP

1. INFORMACIÓN PERSONAL

Tipo de documento **CÉDULA DE CIUDADANÍA**

Número de documento **1022900378**

* Primer nombre

Segundo nombre

* Primer apellido

Segundo apellido

* Sexo biológico

Estado civil

* Fecha de nacimiento

* Lugar de nacimiento **No Asignado**

Seleccione Lugar Nacimiento

¿Usted es egresado de la Universidad Nacional de Colombia?



He leído, entiendo y acepto, los términos descritos en la POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES



Guardar

Estimado usuario, se ha preinscrito de manera correcta al curso de su interés.

En un transcurso de 1 hora llegará, al correo registrado, una notificación del éxito de este proceso con los datos básicos de acceso al Sistema de Información Hermes.

Entendido



El usuario y contraseña que le serán enviados sirven para el ingresar al aplicativo HERMES. Esto es OPCIONAL, para el proceso de asignación de cupo no hace falta. Puede cerrar la página ahora.

2

Pago

Una vez su registro haya sido exitoso le invitamos a utilizar alguna de las opciones de pago dispuestas por la Universidad:

- » Pago PSE (débito) / Tarjeta de crédito (Sólo VISA)
- » Consignación Banco Popular
- » Facturación para personas jurídicas

Todas son igualmente válidas, simplemente escoge la que le sea más cómoda

Guía Paso a paso

<https://bit.ly/2MNmGoU>



Portal de pagos virtuales Institucional

www.pagovirtual.unal.edu.co

» Pago PSE (débito) / Tarjeta de crédito (Sólo VISA)

3

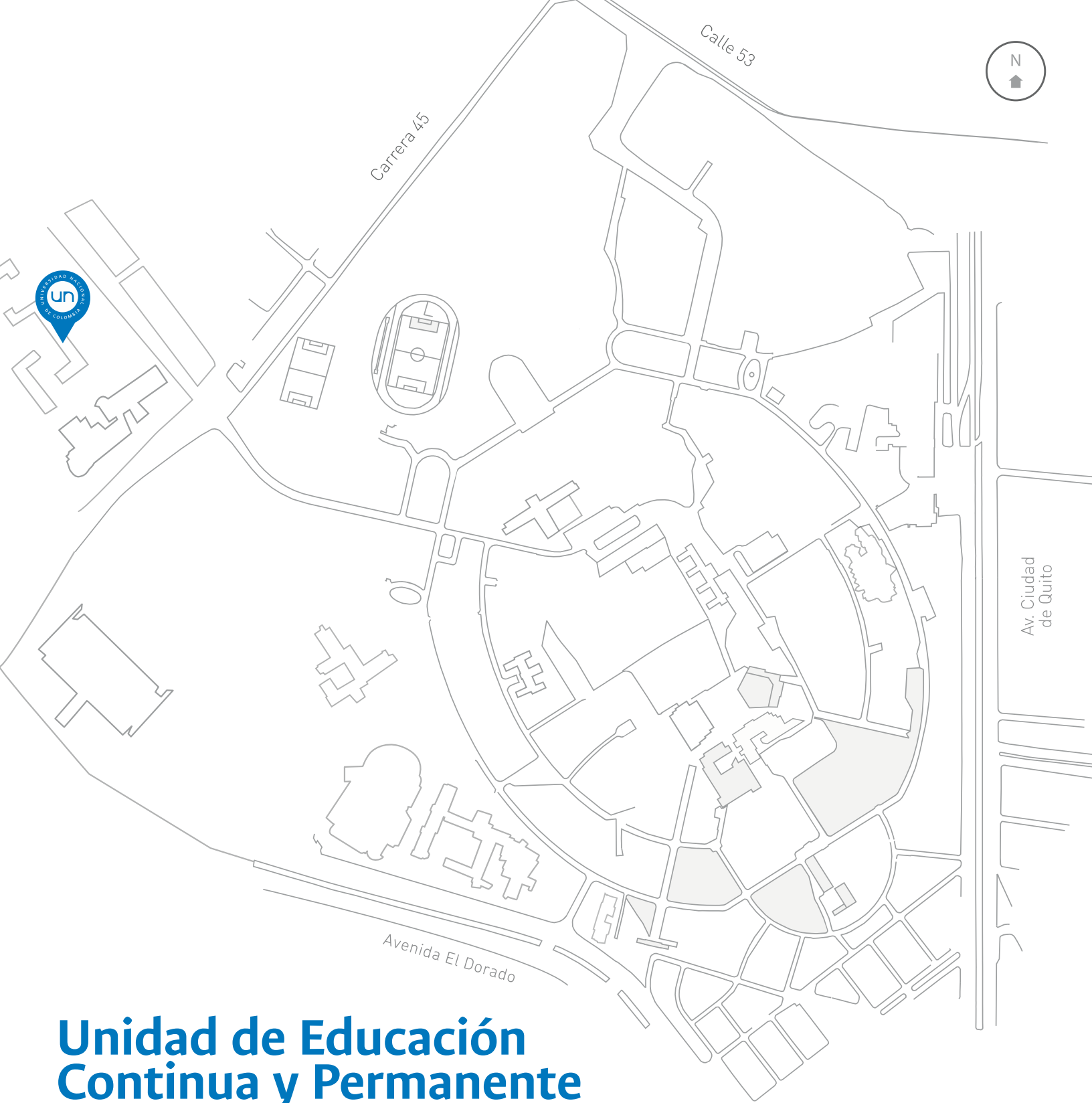
Legalización

Una vez ha pagado deberá remitir los soportes que validan la transacción vía correo electrónico

- » Soporte de Documento de identidad
En fotografía o escaneo por ambas caras
- » Soporte de pago
 - » **Consignación:** Desprendible con sello/tiembre bancario visible
 - » **Transferencia/PSE/Crédito:** Recibo con texto "Transacción exitosa"
- » Soporte de descuento (en caso de haber aplicado alguno)
 - » **Pronto pago:** Fecha válida al momento de la transacción
 - » **Estudiantes UNAL:** Certificado de estudio Sistema SIA
 - » **Estudiantes externos:** Certificado de estudio / Carnet vigente
 - » **Grupos:** La tarifa debe corresponder a 4 o más inscritos

Correo único de trámites

uec_fibog@unal.edu.co



Unidad de Educación Continua y Permanente

Facultad de Ingeniería Sede Bogotá



Unidad Camilo Torres

Calle 44 No. 45-67
Bloque B5, piso 1



uec_fibog@unal.edu.co



3505891042

Llamadas y Whatsapp



Chat en vivo

ingenieria.bogota.unal.edu.co/uec