

INSCRIBIRSE

DIPLOMADOS

CURSOS

EVENTOS

FAQ

Curso  
**Excel básico  
para principiantes**



### Fechas realización

Marzo 04  
a Marzo 25



### Horario clases

**Sábados**  
8:00am a 12:00m



### Intensidad

**16 horas** remotas  
Videollamada en vivo con el docente



### Inversión

**\$ 441.000**  
Valor sobre el cual se aplican descuentos

# Ciclo de Microsoft Excel

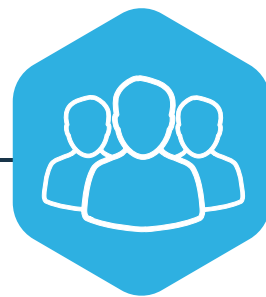
*Esta actividad es un curso dentro de un ciclo*

La Facultad de Ingeniería oferta varias actividades relacionadas a un único tema o tecnología a modo de ciclo. En estos ciclos, según el interés y habilidad del participante puede inscribirse y participar en cualquiera de los cursos sin pre requisitos (por ejemplo, podría inscribirse en excel avanzado sin haber cursado los anteriores).

		Inicio	Finalización	Inversión
<b>1</b>	Curso 1 Excel básico para principiantes	<b>04</b> marzo	<b>25</b> marzo	<b>\$ 441.000</b> Tarifa plena
<b>2</b>	Curso 2 Excel intermedio: Análisis de datos	<b>13</b> marzo	<b>27</b> marzo	<b>\$ 740.000</b> Tarifa plena
<b>3</b>	Curso 3 Excel avanzado	<b>10</b> abril	<b>20</b> abril	<b>\$ 740.000</b> Tarifa plena
<b>4</b>	Curso 4 Macros y programación en Visual Basic para Excel	<b>29</b> mayo	<b>08</b> junio	<b>\$ 740.000</b> Tarifa plena

La Unidad listará e impartirá los diversos cursos de forma lineal (1, 2, 3 y 4) para propiciar que un participante que inicie desde el primero de ellos pueda seguir con la escalera de formación escalonadamente. En esta modalidad sólo se podrá obtener certificaciones de curso corto al culminar cada uno de las actividad, pero no se generará certificados adicionales por completar varios de ellos.

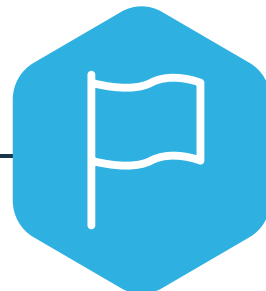
## Perfil del usuario



Esta actividad está dirigido a:

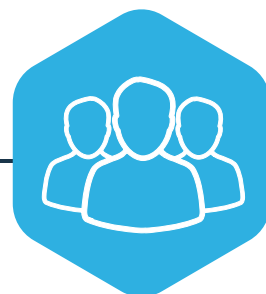
- › Dirigido al público en general que, por intereses laborales, profesionales o personales estén interesados en conocer y desarrollar las competencias en Microsoft Excel.

## Objetivos



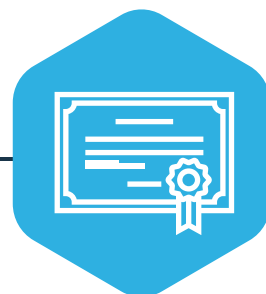
Este curso pretende especializar al estudiante en el manejo básico de la herramienta de Microsoft Excel.

## Metodología



Presentación de los temas por parte del experto combinada con el trabajo de los participantes, mediante el desarrollo de talleres que lo lleven a la correcta aplicación de conocimientos básicos en Excel. El curso será ofrecido en la modalidad sincrónica haciendo uso de la plataforma Google Meet.

## Certificación



Los participantes que asistan a más de un 80% de las clases sincrónicas obtendrán un certificado de asistencia. Aquellos que cumplan con lo anterior y que además obtengan una nota superior a 3.0 en escala de 0.0 a 5.0 obtendrán un certificado de aprobación.



## Mario Fernando Parra

### 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.



# Contenidos

## Excel básico para principiantes

### **Preliminares**

- » Introducción
- » Entrada y Salida de Excel
- » La Ventana de Excel
- » Ayuda

### **Manejo del libro de Excel**

- » Editar Información
- » Series
- » Movimiento en el Libro de Trabajo
- » Seleccionar Rangos
- » Manejar Celdas, Filas y Columnas

### **Manejo de archivos**

- » Trabajar con Archivos

### **Fórmulas y funciones básicas**

- » Trabajar con Fórmulas
- » Funciones básicas
- » Referencias Absolutas y Relativas

### **Formato de una hoja de cálculo**

- » Formato Fuente
- » Formato Alineación
- » Formato Número
- » Formato Bordes y Relleno
- » Estilos
- » Formato Condicional

### **Manejo de impresión**

- » Impresión

# Estructura de costos



Diseño estándar del curso

16 horas

\$ 441.000

Tipo inscripción	Descuento	Valor matrícula
<b>Los descuentos NO son acumulables</b>		
<b>Tarifa plena</b>	<b>0%</b>	<b>\$ 441.000</b>
<b>Pronto pago II</b> <i>Para pagos efectuados 3 semanas antes del inicio</i>	<b>5%</b>	<b>\$ 418.950</b>
<b>Pronto pago I</b> <i>Para pagos efectuados un mes antes del inicio</i>	<b>10%</b>	<b>\$ 396.900</b>
<b>Grupos (4 o más personas)</b> <i>Grupos de 4 o más personas a través de un único comprobante de pago</i>	<b>10%</b>	<b>\$ 396.900</b>
<b>Hijos</b> <i>Pensionados, docentes, funcionarios, contratistas y estudiantes de la UNAL, estudiantes IPARM y Escuela UNAL Medellín</i>	<b>10%</b>	<b>\$ 396.900</b>
<b>Sisbén y vulnerables</b> <i>Personas de niveles 1 y 2 de Sisben, población en situación de discapacidad y desplazados inscritos en el registro de población desplazada</i>	<b>10%</b>	<b>\$ 396.900</b>
<b>Otras Universidades</b> <i>A estudiantes activos (pregrado y posgrado) de cualquier otra universidad</i>	<b>10%</b>	<b>\$ 396.900</b>
<b>Múltiples actividades</b> <i>A personas que realicen 3 o más cursos o diplomados al año en la UNAL.</i>	<b>15%</b>	<b>\$ 374.850</b>
<b>Descuento rol UNAL</b> <i>A profesores, investigadores, funcionarios, pensionados, egresados y contratistas de la Universidad Nacional de Colombia</i>	<b>20%</b>	<b>\$ 352.800</b>
<b>Convenios</b> <i>A personas que se inscriban en el marco de alianzas para el desarrollo de la actividad</i>	<b>20%</b>	<b>\$ 352.800</b>
<b>Posgrado UNAL</b> <i>Para estudiantes activos de posgrado UNAL</i>	<b>30%</b>	<b>\$ 308.700</b>
<b>Pregrado UNAL</b> <i>Para estudiantes activos de pregrado UNAL</i>	<b>50%</b>	<b>\$ 220.500</b>

# Inscripciones

Para poder asignarle formalmente un cupo en la/s actividad/es un usuario deberá seguir los siguientes pasos:

## 1 Registro

Una vez haya tenido la oportunidad de revisar la información de la actividad y haya decidido participar, el participante deberá registrarse a título personal en el Sistema de Información Académica HERMES.

Enlace curso

[bit.ly/3WzD4bt](https://bit.ly/3WzD4bt)



### Machine Learning and Data Science Avanzado

INFORMACIÓN GENERAL	
RESUMEN	El aprendizaje computacional (machine learning en inglés) está en el centro de una nueva área de conocimiento: la ciencia de datos (o data science en inglés), que abarca el análisis
METODOLOGÍA	Práctico
SUBMODALIDAD	Diplomados
PÚBLICO OBJETIVO	El programa de formación en ML/DS está dirigido a todas las personas que deseen no sólo tener responsabilidad e incidencia en los procesos de análisis de datos y desarrollo de sistemas inteligentes y analíticos, garantizando de informática, analítica, desarrolladores y responsables de áreas igualmente, el programa de formación en ML/DS también está dirigido a aquellos profesionales en áreas tales como la ingeniería, ciencias naturales, economía, matemáticas y estadística, interesados en diversas aplicaciones del
DURACIÓN EN HORAS	120
HORARIO	Lunes, Miércoles y viernes 8:00 pm - 10:00 pm
INICIO INSCRIPCIONES	01-ACT-2022
CIERRE INSCRIPCIONES	20-FEB-2023
INICIO ACTIVIDAD	20-FEB-2023
FIN ACTIVIDAD	19-JUN-2023
CONDICIONES	En caso de aplicar al curso como por primera vez, el participante debe haber completado el curso previo a la inscripción después de iniciar el p

### Paso 1

- Dar clic al enlace. Esto lo llevará al portal HERMES.
- Luego de ver el resumen, seleccione el botón “Preinscribirse” abajo a la derecha del sitio.

Preinscribirse

Oferta Educación Continua y Permanente  
Oferta LCP

DATOS PERSONALES

Tipo de documento:

Número de documento:

## Paso 2

- Seleccione su Tipo de documento y digite su número de documento.
- Una vez hecho, clic a “**Preinscribir**”

Oferta Educación Continua y Permanente  
Oferta LCP

1. INFORMACIÓN PERSONAL

Tipo de documento: **CÉDULA DE CIUDADANÍA**

Número de documento: **1032960378**

\* Primer nombre:

Segundo nombre:

\* Primer apellido:

Segundo apellido:

\* Sexo biológico:

Estado civil:

\* Fecha de nacimiento:

\* Lugar de nacimiento: **No Asignado**

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

## Paso 3

- Diligencie el formulario con los datos solicitados. Recuerde que esto debe **hacerlo directamente el participante** y a título personal.
- Una vez ha diligenciado todos los campos, acepte dando clic en “**Si**” la política de manejo de datos personales, y luego a la derecha, clic en **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.

## Paso 3

- Si el diligenciamiento ha sido correcto saltará un mensaje que confirma que **se ha inscrito de manera correcta**.

### Tenga en cuenta:

En este punto **ya puede cerrar la ventana del sistema HERMES**, dado que no se usará para ningún trámite adicional:

- **NO** se paga por esa plataforma
- **NO** se conectará mediante ella a clases
- **NO** se solicita que suba documentación mediante ella (eso lo hacemos mediante correo desde la unidad)



## 2 Pago

Una vez haya completado el registro en sistema de información HERMES, le invitamos a realizar el pago de la inscripción por una de los métodos de pago dispuestos por la Universidad:



**Consignación en el Banco Popular**  
(mediante ventanilla en físico)



**Transferencia interbancaria**  
(mediante el portal en línea de su banco)



**PSE o tarjeta de crédito VISA**  
(mediante [www.pagovirtual.unal.edu.co](http://www.pagovirtual.unal.edu.co))



**Facturación persona jurídica**  
Solicitud al correo [uec\\_fibog@unal.edu.co](mailto:uec_fibog@unal.edu.co)

## 3 Legalización

Una vez haya efectuado su pago, deberá remitir la siguiente documentación al correo para hacer la validación y posterior asignación formal de cupo:

**Correo UECP**

**[uec\\_fibog@unal.edu.co](mailto:uec_fibog@unal.edu.co)**



**Imagen documento de identidad**  
(foto o escaneo de su cédula o análogo)

**Soporte de descuento (si aplica)**

**Pronto pago:** Fecha válida del pago  
**Estudiante UNAL:** Certificado SIA/DNINFOA  
**Estudiante externo:** Certificado de estudio  
**Grupos:** Soporte con tarifa correspondiente



**Soporte de pago**

Consignación con timbre bancario visible  
Recibo en estado "Exitoso" o "Abonado"



Facultad de  
**INGENIERÍA**

Sede Bogotá

# Unidad de Educación Continua y Permanente



Unidad Camilo Torres  
Calle 44 No. 45-67  
Bloque B5



Atención al público  
**350 5891042**



[uec\\_fibog@unal.edu.co](mailto:uec_fibog@unal.edu.co)



[www.ingenieria.unal.edu.co/uecp](http://www.ingenieria.unal.edu.co/uecp)