

Curso de
Formación a Escala

ESTE CURSO HACE PARTE DEL DIPLOMADO EN
PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Aprovecha el 100% de DESCUENTO
en toda nuestra oferta si haces parte
del programa de

JÓVENES A LA U
Un programa cercano, gratuito y flexible

MODELADO DE DATOS

con Excel y Access

30 HORAS



INICIO FINALIZACIÓN
OCT 29 - NOV 18



LUNES A JUEVES
6:00 pm a 9:00 pm

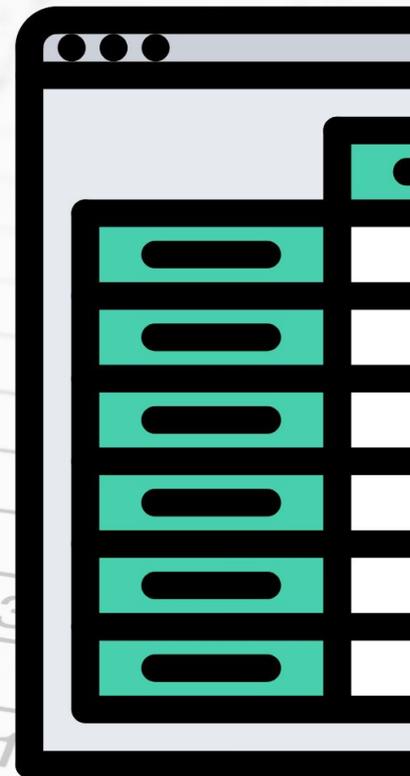


MODALIDAD
VIRTUAL

APLICAN
DESCUENTOS



\$810.000



enseña - EL CID te enseña

DIPLOMADO EN PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

El procesamiento de datos es una actividad de gran importancia para las instituciones que se encuentran inmersas en un mundo cada vez más globalizado, interconectado y competitivo. Para el manejo adecuado de la información es necesario comprender y saber utilizar las herramientas informáticas disponibles que permiten la generación de informes, indicadores, índices y demás tipos de presentación organizada y categorizada de datos. El diplomado se enfoca al uso y aprendizaje de las siguientes herramientas informáticas: Excel avanzado, Excel macros, Modelado de datos en Excel y Ms - Access y Power BI.

OBJETIVO

Entender y aplicar los conocimientos para el uso efectivo de herramientas informáticas para el manejo de información cualitativa y cuantitativa que permita la toma de decisiones y mejoren el desempeño profesional de los aspirantes.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Estudiantes, profesionales de cualquier área del conocimiento y empleados de empresas público-privadas, que requieran el análisis de datos como base para la toma de decisiones en sus diferentes áreas de desempeño.

EL CID te enseña - EL CID

DIPLOMADO EN PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

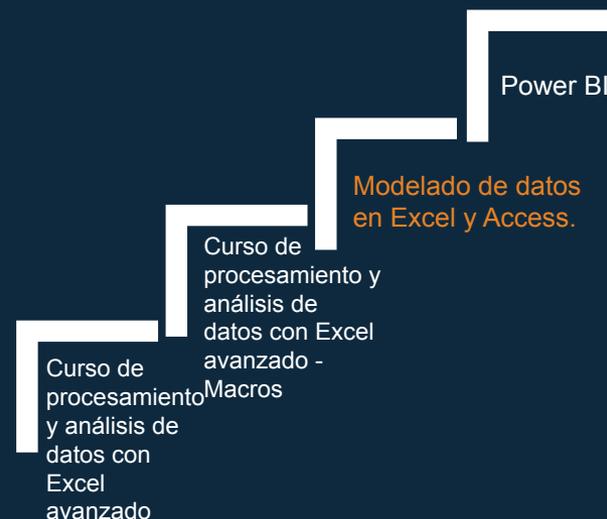
FORMACIÓN A ESCALA

Esta propuesta educativa ofrece una formación modular en la que los estudiantes de Programas de Educación Continua pueden avanzar gradualmente hacia niveles superiores. Para los diplomados, se presentan tres opciones:

Inscribirse directamente en el diplomado

Inscribirse en los cursos de su interés sin compromiso de completar el diplomado

Inscribirse en cursos individuales para acumular créditos hacia el diplomado, debiendo aprobar cada curso



DIPLOMADO A ESCALA EN PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

EL CID te enseña - EL CID

CRONOGRAMA

DIPLOMADO EN PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

Procesamiento y Análisis de Datos con Excel Avanzado

23 SEP a 08 OCT

Procesamiento y Análisis de Datos con Excel Avanzado - Macros

09 OCT a 28 OCT

Modelado de Datos con Excel y Access

29 OCT a 18 NOV

Power Bi

19 NOV a 04 DIC

Fecha de Inicio: 29 de Octubre

Fecha de finalización: 18 de Noviembre

HORARIO

*Lunes a Jueves
6pm a 9pm*

DURACIÓN

30 HORAS

EL CID te enseña - EL CID

Módulo 3 – Modelado de datos en Excel y Access.

Estructurar los datos de forma óptima permitirá generar información valiosa y coherente para la organización. El modelo relacional es uno de los tipos de bases de datos más comunes, junto con la normalización y restricciones en las bases de datos es posible estructurar adecuadamente los datos para generar consultas e informes rápidamente de la base de datos.

Generalidades del programa.
Introducción al modelo de datos relacional
Creación de tablas
Importación y exportación de datos
Consultas
Power Query y Power Pivot

EL CID te enseña - EL CID

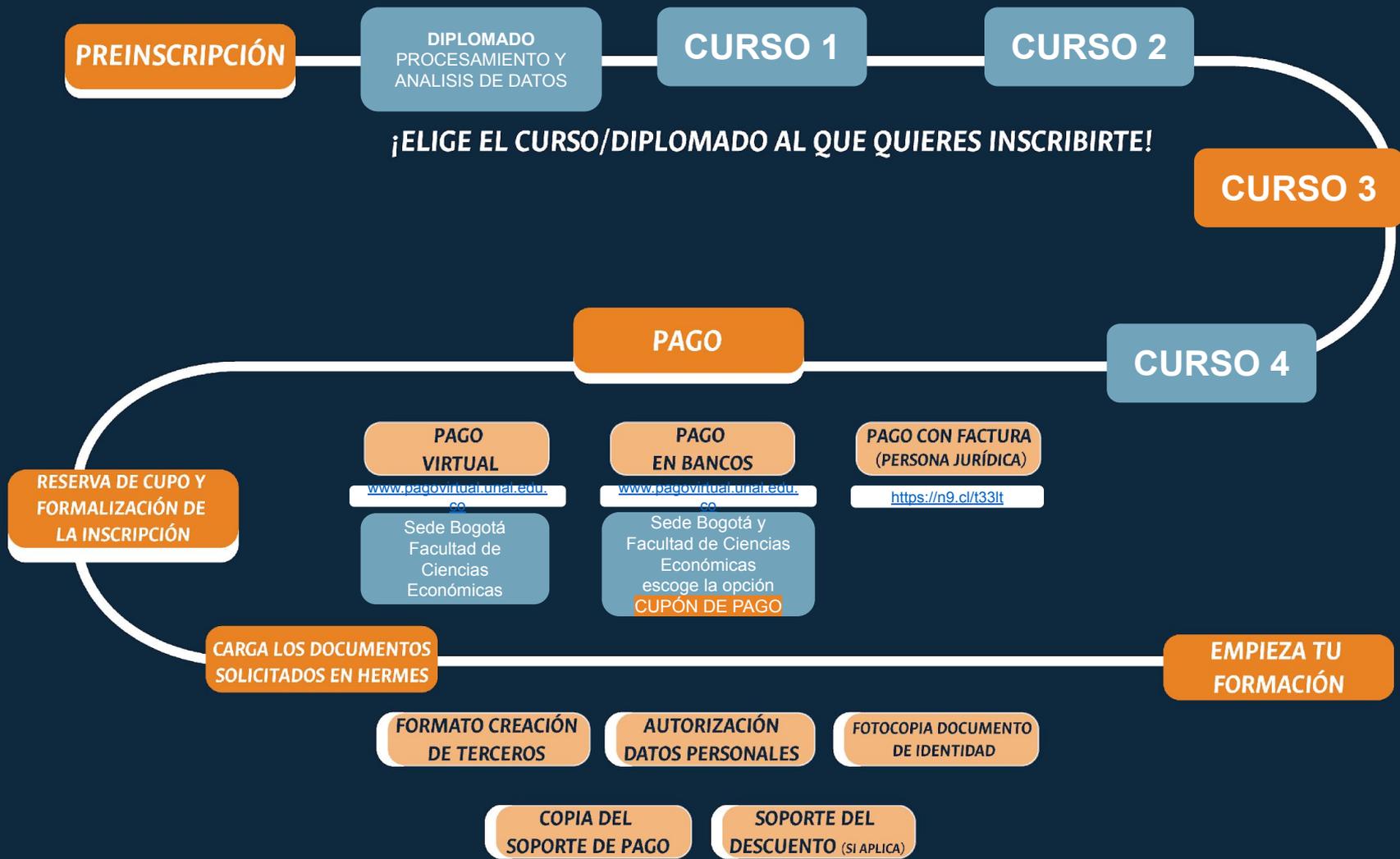
HENRY MARTINEZ SARMIENTO

Administrador de Empresas, Universidad Nacional de Colombia. Magister Tecnologías de la Información - Universidad Pedagógica de Colombia. Candidato a Doctor del Programa Doctoral en Ciencias De Gestión de la Universidad De Rouen, y la Universidad Paris 13 en convenio con la Universidad Nacional de Colombia.

Profesor de la Escuela de Gestión y Contaduría Pública y Director Unidad de Informática y Comunicaciones de la Facultad de Ciencias Económicas U.N. Conferencista del Programa de Educación Continua, U.N. Consultor empresarial.

EL CID te enseña - EL CID

INSCRIPCIÓN



EL CID te enseña - EL CID

INVERSIÓN

DIPLOMADO COMPLETO

\$3.240.000

CURSO 1	\$810.000
CURSO 2	\$810.000
CURSO 3	\$810.000
CURSO 4	\$810.000

MODALIDAD VIRTUAL

* Incluye materiales virtuales. En esta modalidad el participante autoriza el manejo de datos sensibles para establecer su asistencia y debe aportar un correo Gmail por medio del cual será entregado el material del curso.

DESCUENTOS

5%

Por pronto pago con tres semanas de anticipación

A estudiantes de otras universidades

Por pronto pago con un mes calendario de anticipación

10%

A grupos de 4 o más personas para la misma actividad a través de un único pago

A hijos de pensionados, de docentes, de funcionarios, de contratistas y de estudiantes de la UN. A estudiantes del colegio IPARM y de la Escuela de la UN Sede Medellín

A adultos mayores, niños y adolescentes, personas de niveles 1 y 2 de Sisben, población en situación de discapacidad y desplazados inscritos en el registro de población desplazada

15%

A personas que realicen 3 o más cursos o diplomados al año en la UN

A personas, contratistas o empleados, de entidades con las que la Facultad de Ciencias Económicas, Sede Bogotá de la Universidad Nacional, tiene acuerdo de voluntades activo, con vigencia posterior por seis meses más a la finalización del mismo.

20%

A profesores, investigadores, funcionarios, pensionados, egresados y contratistas de la UN

30%

A estudiantes de posgrado de la UN

Egresados de la Facultad de Ciencias Económicas de la Sede Bogotá de la UNAL

50%

A estudiantes de Pregrado de la Universidad Nacional de Colombia

100%

A estudiantes pertenecientes al programa de Jóvenes a la U

Los descuentos no son acumulables

EL CID te enseña - EL CID

INVERSIÓN

La Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia, otorgará un certificado de asistencia y/o aprobación del programa de Educación Continua, así: El certificado de asistencia se otorga a los estudiantes que cumplan con mínimo el ochenta por ciento (80%) de asistencia a los mismos. Los certificados de aprobación se entregan únicamente a quienes, además de cumplir con el mínimo de asistencia establecida obtengan un promedio de calificación final igual o superior a tres puntos cero (3.0). Los certificados de aprobación son obligatorios para los Diplomados y para los cursos correspondientes a Formación a escala.

EDUCACIÓN A LA MEDIDA

El Programa de Educación Continua, ofrece este curso para grupos cerrados, en la modalidad de cursos a la medida, donde se pueden establecer condiciones diferentes de lugar, horario y enfoque del curso. El grupo mínimo de personas para estos casos se establece de acuerdo con las condiciones particulares requeridas, que permitan obtener el punto de equilibrio financiero.

CANCELACIÓN/DEVOLUCIÓN

- **La Universidad Nacional de Colombia podrá cancelar o posponer la realización del programa de Educación Continua cuando no se alcance el número suficiente de inscritos para su realización. También podrá posponerlo o cancelarlo por razones de fuerza mayor. En estos casos se hará la devolución del 100% del valor de la inscripción.**
- **Antes de iniciar el programa de Educación Continua y por razones de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente justificado por el alumno, podrá solicitarse la cancelación de la inscripción y su correspondiente devolución del dinero.**
- **Una vez iniciado el curso, no habrá devoluciones, salvo que se trate de una cancelación del curso por parte de la Universidad, por razones de fuerza mayor o caso fortuito.**
- **La Universidad Nacional se reserva el derecho de modificar los horarios y fechas de inicio de los programas de Educación Continua, según la disponibilidad de recursos y/o espacios o cualquier situación especial que se presente.**

EL CID te enseña - EL CID

¡CONTACTANOS!

CORREO ELECTRONICO

proypec_fcebog@unal.edu.co

WHATSAPP

316 - 7701103

PAGINA WEB

<http://www.cid.unal.edu.co/>

*Universidad Nacional de Colombia
Sede Bogotá
Facultad de Ciencias Económicas
Edificio 310*



Educación Continua - FCEunal



@educontinua_fceunal
Educación Continua y Permanente



Educación Continua y Permanente FCE



@EC_FCEUnal



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA