

Cursos de Formación Continua



CID Centro de Investigaciones para el Desarrollo

Curso: **CURSO DE ANALÍTICA Y DESARROLLO HUMANO** PEOPLE ANALYTICS



7 de MAYO de 2024
31 de Mayo de 2024

Duración
24 Horas



Martes y Viernes de 6:00pm a 9:00pm
Modalidad Virtual

\$ 648.000 COP

Más Información:

- Proypec_fcebog@unal.edu.co
- <http://www.cid.unal.edu.co/abierta-al-publico>

Whatsapp:



316 770 1103

INSCRÍBETE:



EL CID te enseña - EL CID te enseña - EL CID te enseña - EL CID te enseña - EL CID te enseña - EL CID te enseña

Educación Continua
Centro de Investigaciones para el Desarrollo - CID
Sede Bogotá

FCE Facultad de
Ciencias Económicas



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

Las organizaciones han descubierto la importancia de utilizar análisis de datos en recursos humanos para mejorar la eficiencia, retener empleados clave, comprender las necesidades del personal y promover la diversidad. Con la disponibilidad de grandes volúmenes de datos, avances en tecnología, aprendizaje automático e inteligencia artificial es clave entender cómo su uso puede ayudar a las organizaciones a tomar mejores decisiones. Grandes empresas, como Google y IBM, han sido pioneras en la aplicación exitosa de People Analytics para mejorar la toma de decisiones y la eficiencia organizativa.

A medida que las organizaciones reconocen la importancia estratégica de su capital humano, la demanda de profesionales especializados en People Analytics ha ido en aumento, generando interés y necesidad de cursos y programas educativos en este campo.

OBJETIVO

Capacitar a los estudiantes en la aplicación efectiva de técnicas de análisis de datos y modelos estadísticos para optimizar la gestión del talento humano en organizaciones.

En ese contexto, el Curso "People Analytics" pretende consolidar esta posición al ofrecer a estudiantes una oportunidad única para adquirir habilidades vanguardistas en el análisis de datos aplicado a la gestión del talento humano. Este curso busca potenciar la capacidad de los participantes para tomar decisiones estratégicas y eficientes, promoviendo así la excelencia en la toma de decisiones en el ámbito laboral y fortaleciendo el impacto positivo en el entorno empresarial y social.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Las organizaciones hoy en día no usan ni analizan sus datos en un 100% para la toma de decisiones lo cual representa una desventaja significativa en el entorno empresarial actual. Sin un análisis adecuado, las decisiones relacionadas con la gestión de talento y la retención de empleados se basan en intuiciones o experiencias pasadas, lo que puede ser subjetivo e ineficaz en comparación con las decisiones basadas en datos. Sin conocimientos en People Analytics, las organizaciones no pueden aprovechar al máximo la gran cantidad de datos generados por sus empleados y procesos internos. Estos datos pueden proporcionar información valiosa para mejorar la productividad y eficiencia de la organización.

El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El curso de People Analytics ofrece a los participantes un amplio conjunto de habilidades, incluyendo la capacidad para recolectar, limpiar y analizar datos de recursos humanos, así como aplicar modelos predictivos y estadísticos para prever tendencias y tomar decisiones estratégicas informadas en la gestión efectiva del talento humano en las organizaciones.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Este programa va dirigido a profesionales y/o estudiantes de cualquier área del conocimiento que desean desarrollar habilidades de talento humano y análisis de datos en el ámbito laboral.

CONTENIDO TEMÁTICO

Sesión 1: Introducción a People Analytics	Definición de People Analytics, historia, herramientas y métricas clave.
	Importancia y contexto de People Analytics en la gestión de recursos humanos.
	Conceptos clave de People Analytics, impacto en la gestión del talento y promoción del interés en el análisis de datos aplicado a recursos humanos.
Sesión 2: Recopilación y Preparación de Datos	Fuentes de datos, limpieza y preparación de datos con Python (Pandas).
	Recopilación y manipulación de datos relevantes para People Analytics.
	Técnicas de limpieza y preparación de datos para garantizar su calidad y aplicabilidad en análisis futuros.
Sesión 3: Análisis Descriptivo en People Analytics	Métricas clave, visualización de datos con Python (Matplotlib, Seaborn), estadísticas descriptivas.
	Desarrollo de habilidades en análisis descriptivo para comprensión del comportamiento de los empleados.
	Técnicas de visualización y análisis descriptivo para sacar conclusiones iniciales a partir de datos de recursos humanos.

El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

CONTENIDO TEMÁTICO

Sesión 4: Modelos Predictivos en People Analytics	Regresión lineal y logística, evaluación de modelos predictivos, implementación de Python (scikit-learn).
	Aplicación de modelos predictivos para predecir comportamientos relacionados con los empleados para gestión de talento.
	Técnicas de modelado predictivo, cómo aplicarlas para predecir resultados relevantes en la gestión de recursos humanos.

Sesión 5: Segmentación y Agrupación de Empleados	Técnicas de segmentación y clustering, aplicaciones en Python.
	Segmentar a los empleados en grupos para comprender sus características y necesidades específicas.
	Técnicas de agrupación y segmentación para optimizar la gestión del talento.

Sesión 6: Análisis de Retención de Empleados	Métricas de retención, modelos de supervivencia, implementación en Python.
	Análisis y predicción de la retención de empleados y proposición de estrategias para su mejora.
	Técnicas de modelado de retención y su aplicación para anticipar y abordar la rotación de empleados.

Sesión 7: Análisis de Sentimiento y Feedback	Análisis de sentimiento, procesamiento de lenguaje natural, implementación en Python.
	Analizar el feedback de los empleados para comprender su satisfacción y sentimientos hacia la organización.
	Técnicas de análisis de sentimientos y procesamiento de texto aplicadas al feedback de los empleados.

Sesión 8: Ética y Aplicaciones Avanzadas en People Analytics	Consideraciones éticas, casos avanzados (diversidad e inclusión, planificación de sucesión), presentación de proyectos.
	Comprensión profunda de las implicaciones éticas y aplicaciones avanzadas de People Analytics.
	Sensibilización sobre la importancia de la ética en el análisis de datos de recursos humanos y explorar casos avanzados para promover un aprendizaje práctico y crítico.

El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

CONFERENCISTA

ERIKA MARCELA ANGEL GORDILLO

Economista y especialista en Estadística de la Universidad Nacional de Colombia y Magister en Inteligencia Analítica de la Universidad de los Andes. Debido a su trayectoria ha adquirido habilidades en el liderazgo de equipos de alto desempeño y gestión de proyectos relacionados con datos, analítica, Machine Learning e inteligencia artificial.

En la actualidad se desempeña como Project Leader en Mercado Libre para Latinoamérica. Con un equipo de trabajo de científicos de datos e ingenieros de datos, trabajando en diferentes iniciativas en el desarrollo de software usando diferentes herramientas de machine learning e IA para clientes internos con el objetivo de mejorar la experiencia del cliente. Durante su experiencia profesional se ha desempeñado en diferentes áreas relacionadas con datos y analítica tanto el sector público y privado como: BI, estrategia de riesgo de crédito y cobranza, planeación de demanda y ciencia de datos en telecomunicaciones.

INTENSIDAD, FECHAS Y HORARIOS

Modalidad	Sincrónica de conexión virtual
Intensidad	24 horas
Fecha de Inicio	7 de mayo de 2024
Fecha de finalización	31 de mayo de 2024
Horario	Martes y viernes de 6 pm a 9 pm.

VALOR INSCRIPCIÓN

\$ 552.000*

*Incluye materiales virtuales. En esta modalidad el participante autoriza el manejo de datos sensibles (grabación video), para establecer su asistencia y debe aportar un correo Gmail por medio del cual será citado a las videoconferencias.

El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

DESCUENTOS

Importante:

Es indispensable que quien se acoja a los descuentos se encuentre a paz y salvo con el Fondo Especial y envíe como soporte la copia del o los certificados de los cursos anteriores.

Los descuentos aplican únicamente para pagos de contado y **NO son acumulables**.

Los descuentos deben aplicarse en el momento de realizar el pago, luego no se realizarán reintegros de dinero por mayor valor pagado.

Cuando la inscripción a un programa se realice con tarjeta de crédito en la caja de la Facultad, los descuentos autorizados se aplicarán disminuyendo un 5%.

%	NOMBRE DEL DESCUENTO
5%	Por pronto pago con tres semanas de anticipación
10%	A estudiantes de otras universidades
10%	A grupos de 4 o más personas para la misma actividad a través de un único comprobante de pago.
10%	Por pronto pago con un mes calendario de anticipación
10%	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.
10%	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.
10%	A personas que tomen un 2° programa de formación dentro de los 6 meses posteriores a la finalización del programa anterior
15%	A personas que realicen 3 o más cursos o diplomados al año en la UN.
15%	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.
20%	A personas que paguen todo el curso con dos semanas de anticipación al inicio del mismo.
30%	A estudiantes de posgrado de la UN.
30%	Egresados de la Facultad de Ciencias Económicas de la Sede Bogotá de la Universidad Nacional de Colombia.
50%	A estudiantes de Pregrado de la Universidad Nacional de Colombia.

El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

PASO A PASO INSCRIPCIÓN

El proceso de formalización de la inscripción al diplomado consta de tres pasos:

- 1. Preinscripción:** la cual se realiza en el sistema Hermes, siguiendo las instrucciones.
- 2. Pago:** Seleccione el medio de pago de acuerdo a las instrucciones, realice el pago y guarde el soporte.
- 3. Reserva de cupo y formalización de la inscripción:** Una vez realizado el pago, envíe el soporte, los documentos y formularios solicitados, al correo indicado en el instructivo, a vuelta de correo recibirá la confirmación del cupo reservado (aplica para cursos con cupo limitado) o la información del curso requerida.

1. PREINSCRIPCIÓN

La preinscripción puede realizarse siguiendo estos sencillos pasos:

- El Curso completo aparece ofertado en el siguiente enlace: https://hermesextension.unal.edu.co/ords/f?p=116:21:::P21_I_D:48628&cs=1K69sA3a6FpLwzn8Hr6EqkOMrcnk
- En la ventana adicional que se despliega encontrará al final la opción de “preinscribirse”.
- Diligencie los datos solicitados y siga las instrucciones del sistema hasta completar el proceso.

Enviar al correo proypec_fcebog@unal.edu.co los siguientes documentos:

- Documento de identidad
- Soporte para aplicar a descuentos (si aplica)
- Soporte de pago

2. FORMAS DE PAGO

Opciones de pago:

2.1. Pago virtual: Realizar el pago virtual ingresando al link www.pagovirtual.unal.edu.co, sede Bogotá y Facultad de Ciencias Económicas con el nombre del diplomado o módulo respectivo. Este pago se podrá realizar con tarjeta débito (PSE) y tarjeta crédito (Otra Tarjeta - únicamente Visa).



El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

2. FORMAS DE PAGO

2. Pago en bancos: ingresando a la página www.pagovirtual.unal.edu.co link sede Bogotá y Facultad de Ciencias Económicas y escogiendo la opción Pago en Bancos (**cupón de pago**), el cual se deberá imprimir y llevar al banco para realizar el pago.

3. Pago con factura persona jurídica: Para solicitar facturas o para pagos con factura se deben radicar al correo electrónico proypec_fcebog@unal.edu.co, los siguientes documentos:

- Formato “Documento de compromiso persona jurídica” firmado por el Representante Legal, autorizado o delegado. Descargue, diligencie y envíe el siguiente formato debidamente firmado por el [Representante Legal o su delegado \(Formato Compromiso Persona Jurídica\)](#)
- Documento donde conste la delegación o autorización del Representante Legal (cuando aplique).
- Certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio con fecha inferior o igual a noventa (90) días calendario a su presentación.
- Copia del registro presupuestal, si se trata de una entidad pública.
- Fotocopia del RUT Formato de creación de terceros. Formato de la Universidad Nacional el cual debe solicitarse por correo electrónico.
- Fotocopia del documento de identidad del Representante Legal.

3. RESERVA DE CUPO Y FORMALIZACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN

Una vez realice el pago, favor cargar los documentos solicitados en el sistema Hermes, con su usuario y contraseña o si lo prefiere puede diligenciar los formatos adjuntos (diligenciamiento directamente en el computador y no requieren firma):

- **Formato de Creación de Terceros (PDF)** (fecha y numerales 3 al 5 únicamente) Este formato permite registrar su pago en el sistema contable de la Universidad. La modificación de los numerales 2 ó 6 requiere aportar los documentos soporte allí solicitados, además de firmar el formulario.
- **Formato de Inscripción.** Los datos de carácter personal recolectados se encuentran bajo medidas que garantizan la seguridad, confidencialidad e integridad, y su tratamiento se realiza bajo nuestra Política de Datos Personales, la cual podrá [consultar en el siguiente enlace en el documento Política de Tratamiento de Datos Personales.](#)
- **Fotocopia del documento de identidad**
- **Copia del soporte de pago**
- **Copia del soporte de descuento (Si aplica).**

Estos documentos deben ser remitidos en archivos separados al correo propypec_fcebog@unal.edu.co y a vuelta de correo recibirá la confirmación de recibido, reserva de cupo (si aplica) o la información correspondiente al inicio del curso.

El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

CERTIFICADOS

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 punto 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 te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña

CURSO: ANALÍTICA EN DESARROLLO HUMANO - PEOPLE ANALYTICS

INFORMACIÓN DE

Correo electrónico:

proypec_fcebog@unal.edu.co

Whatsapp: 316 - 7701103

Universidad Nacional de Colombia

Sede Bogotá

Unidad Camilo Torres Bloque A4

Cl. 44 # 45-99

El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña - El CID te enseña