



Online
Universidad
Espíritu Santo

Carrera de Ciencia de Datos

RPC-SO-26-No.428-2023

**TU TÍTULO UEES VÁLIDO EN
ESTADOS
UNIDOS**



*Aplica para carreras y programas equivalentes previa solicitud

**CONOCE NUESTRA
OFERTA ACADÉMICA**
online



Autorizada por el:



Acreditada por el:



COMUNIDAD COLOMBIA

Título a obtener

Ingeniero/a en
Ciencia de Datos

MODALIDAD 100% ONLINE

Conoce más sobre el programa

La carrera de Ciencia de Datos está orientada a formar profesionales con habilidades sólidas en estadística, programación, inteligencia artificial y visualización de datos. Su enfoque integral permite aplicar métodos cuantitativos y computacionales avanzados para extraer valor e insights de grandes volúmenes de datos, facilitando la toma de decisiones estratégicas en organizaciones públicas, privadas y académicas. Con una modalidad 100% en línea, esta carrera te prepara para enfrentar los desafíos del presente y del futuro, integrando ética, comunicación y tecnología.

¡Convierte datos en conocimiento y transforma el mundo con decisiones inteligentes basadas en evidencia!

Competencias que desarrollarás



Aplicarás técnicas de inteligencia artificial y aprendizaje automático

- Diseñarás e implementarás modelos predictivos y de optimización con el fin de resolver problemas complejos en diversos sectores.



Tomarás decisiones estratégicas basadas en datos

- Dominarás el análisis exploratorio y predictivo para sustentar recomendaciones efectivas en entornos dinámicos.



Comunicarás resultados analíticos con impacto

- Desarrollarás habilidades para crear visualizaciones comprensibles y presentar hallazgos a públicos técnicos y no técnicos.



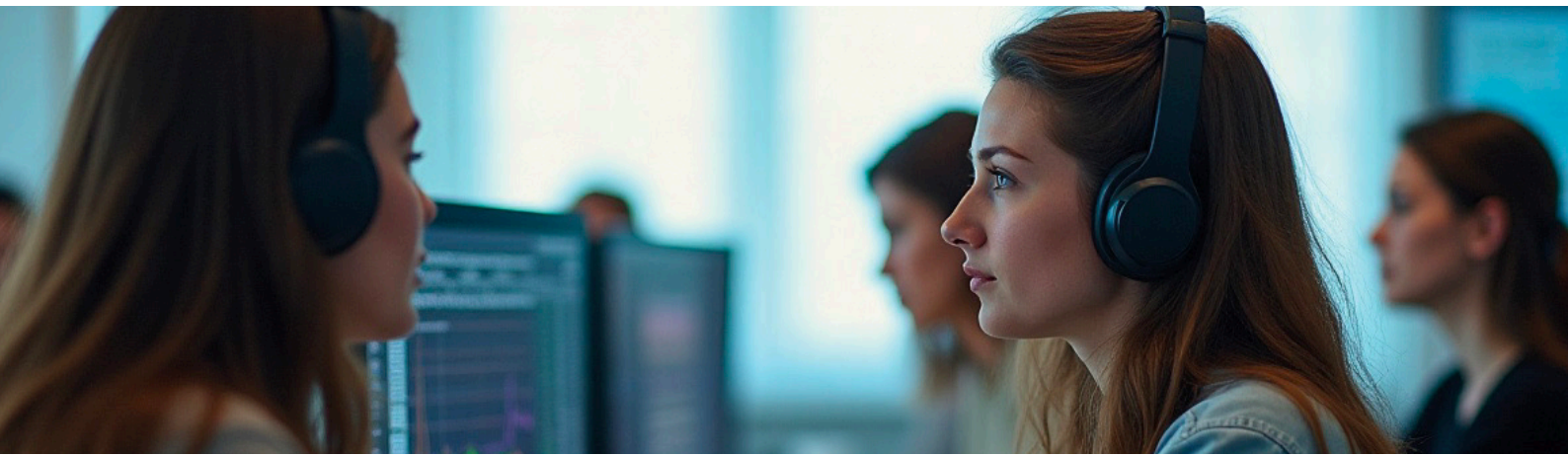
Gestionarás proyectos interdisciplinarios de ciencia de datos

- Serás capaz de liderar y participar en equipos de trabajo aplicando buenas prácticas, metodologías ágiles y herramientas colaborativas.

Tu futuro campo laboral

1. Por Thomas H. Davenport y DJ Pati, en la revista Harvard Business Review, han catalogado la ciencia de datos como "el trabajo más atractivo del siglo XXI" debido a su capacidad para transformar grandes cantidades de información en decisiones estratégicas, lo que ha multiplicado la demanda global de estos perfiles.

2. Según el Estudio de Tendencias del Mercado Laboral 2024 de LinkedIn, los roles relacionados con ciencia de datos, análisis predictivo e inteligencia artificial han experimentado un crecimiento del **41%** anual, siendo claves en sectores como salud, finanzas, logística, marketing y tecnología.



Los egresados de esta carrera podrán desempeñarse como científicos de datos, analistas de datos, ingenieros de machine learning, analistas de negocios, consultores en optimización y analítica avanzada. Podrán liderar proyectos que generan valor real a partir de los datos.

Descripción



Duración
4 años



Tutorías sincrónicas

Una vez a la semana, lunes a viernes, horario nocturno
sábados en la mañana

Financiamiento

- Crédito directo con UEES sin intereses.
- El valor de la inscripción no es reembolsable y tiene una vigencia de 1 año.

Requisitos



*Documento de identidad **(obligatorio)**



*Título de grado/profesional apostillado o legalizado por vía consular **(obligatorio)**



*Certificado de notas de grado **(obligatorio)**



Rendir las pruebas y entrevistas que determine la Universidad **(obligatorio)**

*Puede entregar los documentos de forma sencilla adjuntando carta compromiso

Malla curricular

Asignaturas

1 AÑO	Matemáticas I	Álgebra Lineal	Matemáticas Discretas	Matemáticas II	Modelos Lineales
	Ética	Probabilidad y Estadística	Tecnologías Disruptivas	Redes y Sistemas Operativos	Fundamentos de Programación
2 AÑO	Base de Datos	Análisis Multivariante	Base de Datos Avanzada	Programación Orientada a Objetos	Aprendizaje Estadístico I
	Matemáticas III	Desarrollo Humano	Sistemas Distribuidos y Cloud Computing	Comunicación e Imagen Profesional	Gestión Ágil de Proyectos
3 AÑO	Programación Funcional	Minería de Datos	Aprendizaje Estadístico II	Visualización de Datos y Story Telling	Procesamiento del Lenguaje Natural
	Calidad de Datos	Desarrollo Sostenible	Liderazgo Emprendimiento e Innovación	Metodología para Procesamiento de Datos	Legislación y Marco Regulatorio
4 AÑO	Aprendizaje Automático	Ciencia de Datos Aplicada	Aprendizaje Profundo	Proyecto Integrador I	Proyecto de Integrador II
	Investigación Científica	Redes Neuronales	Sistemas de Recomendación		
			Prácticas de Servicio Comunitario		

Recuerde que

- Su formación académica inicia con el Registro en las asignaturas del **PEL - Inicial** y luego con las asignaturas en forma horizontal.
- Su avance debe ser sistemático y cumplir con las asignaturas de cada año académico.

Asignaturas

Unidad Básica
 Unidad Profesional
 Unidad de Integración Curricular

Acreditación del nivel de suficiencia de Inglés B1

Modalidad

Nuestra modalidad 100% en línea incorpora las últimas novedades tecnológicas que permiten hacer del e-Learning un aprendizaje sencillo, cómodo, eficaz, dinámico y didáctico.



Somos reconocidos como la universidad #1 en educación online de Iberoamérica y contamos con acreditación institucional emitida por el CACES de Ecuador.



Somos la primera universidad del Ecuador en brindar una educación de excelencia en modalidad 100 % online.



Contamos con una plataforma innovadora con ejercicios interactivos.

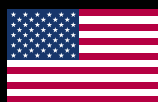


Tutorías sincrónicas que cuentan con participación de docentes expertos que te ayudarán a resolver cualquier duda y afianzar todo lo aprendido.



Modelo pedagógico basado en el desarrollo de competencias.

Obtén tu Equivalencia Académica en Estados Unidos



TU TÍTULO UEES VÁLIDO EN ESTADOS UNIDOS

*Aplica para carreras y programas equivalentes previa solicitud

La equivalencia académica, es el proceso mediante el cual un título académico obtenido legalmente en un país, es evaluado y equiparado con un título equivalente en los Estados Unidos de América, mediante una organización autorizada.

Nuestra institución solicitó el reporte institucional de la Agencia Josef Silny & Associates perteneciente a la National Association of Credential Evaluation Services (NACES), quien evaluó algunos de los títulos que emite la Universidad Espíritu Santo dando la equivalencia académica en Estados Unidos.

Puedes solicitar la equivalencia académica de tu título al finalizar tu programa o financiero mientras estudias.





Online
Universidad
Espíritu Santo

UNIVERSIDAD DE CLASE MUNDIAL

#ORGULLOSAMENTEUEES

Reconocido por



Acreditado por



Somos parte de



Rankings y Ratings



¿Qué información recibirás al egresar?

UEES trabaja por la comunidad de estudiantes en Colombia, por eso, al graduarte podrás recibir:

1. Título emitido por la UEES, debidamente registrado ante SENESCYT
2. Récord o certificado de notas del programa cursado.
3. Apostillas (Opcional, previa solicitud)
4. Certificado de Estudios Cursados o Plan de Estudios. (Opcional, previa solicitud)

Recuerda: UEES está comprometida con la excelencia, por tal motivo, hemos consultado con el Ministerio de Educación Nacional de Colombia y hemos confirmado que a la fecha ya se tienen títulos de educación superior emitidos por UEES convalidados bajo el criterio de acreditación.

Somos UEES en constante innovación.

Síguenos en nuestras
redes sociales:



@uees_online

Samborondón, Ecuador

Contáctate con
nuestros asesores:

<https://wa.link/9giddl>

<https://uees.edu.ec/colombia/carrera/ciencias-de-datos/>

COMUNIDAD COLOMBIA