



**Universidad
de Santander**
UDES



SC-CER440961

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES

**CIRCULAR INTERNA
GED-FT-016-BUC**

Versión: 07

VII-001-BUC

Bucaramanga, 17 de marzo de 2026

PARA: Investigadores de los proyectos habilitados Convocatoria interna datos

ASUNTO: Cursos de ciencia de datos convocatoria

La Vicerrectoría de Investigaciones, en el marco de la **Convocatoria interna para el diseño y publicación de conjunto de datos con potencial de explotación en inteligencia artificial 2025–2026. Ejecución 2026**, y de acuerdo con lo establecido en sus términos de referencia, informa a los equipos de investigación participantes que los miembros que no puedan certificar o demostrar sus habilidades en ciencia de datos deberán realizar, aprobar y certificar un curso en esta temática.

Con el propósito de facilitar el cumplimiento de este requisito, se presentan a continuación algunas opciones de cursos identificados como pertinentes para el fortalecimiento de capacidades en ciencia de datos, considerando tanto investigadores que se están iniciando en esta área como aquellos que desean profundizar sus conocimientos.

1. Cursos sugeridos.

Básico

No.	Enlace del curso	Plataforma
1	https://www.coursera.org/learn/python-data-science	Coursera
2	https://www.udemy.com/course/data-science-in-python-data-prep-edu/	Coursera
3	https://www.udemy.com/course/python-para-data-science/	Udemy
4	https://www.edx.org/learn/data-science/harvard-university-introduction-to-data-science-with-python?index=rv_product_summary&queryId=d496cc2bd9f47e50b53c1a152621686b&position=1	edX



**Universidad
de Santander**
UDES



SC-CER440961

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES

**CIRCULAR INTERNA
GED-FT-016-BUC**

Versión: 07

VII-001-BUC

2

Avanzado

No.	Enlace del curso	Plataforma
1	https://www.coursera.org/learn/wiley-data-science-and-machine-learning-for-business-professionals	Coursera
2	https://www.coursera.org/learn/sql-for-data-science	Coursera
3	https://www.coursera.org/learn/data-science-and-scikit-learn-in-python	Coursera
4	https://www.edx.org/learn/data-analysis/harvard-university-high-dimensional-data-analysis	edX

2. Disposiciones

- Una vez los proyectos cuenten con el **acta de inicio**, los investigadores podrán realizar el curso de ciencia de datos seleccionado de manera **autogestionada**, sin requerir aval previo para su realización. Una vez finalizado el curso, deberán gestionar, a través de la **Vicerrectoría de Investigaciones**, la requisición correspondiente para el **pago de la certificación**, sujeto a la respectiva aprobación administrativa y financiera.
- En caso de considerarse cursos de ciencia de datos que no se encuentren incluidos en el listado anterior y que se estimen pertinentes en el marco de la convocatoria, estos podrán ser sometidos a revisión institucional. Para tal efecto, deberá remitirse a la **Vicerrectoría de Investigaciones** la información correspondiente del curso, junto con la **justificación de su pertinencia en relación con los objetivos y alcances del proyecto**, para su evaluación. La aprobación de dichos cursos estará sujeta a la revisión de la Vicerrectoría de Investigaciones y a la viabilidad definida en articulación con la **Dirección Administrativa y Financiera**.

Atentamente,

CÉSAR AUGUSTO SERRANO NOVOA
Vicerrector de Investigaciones

Anexo: N/A

Copia: N/A

Transcriptor: Duvan Alirio Acosta Otero