

# Cursos de Verano 2025

**30 becas estudiantiles**

Invita la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

Del 18 de junio al 27 de julio de 2025

Modalidad Remota

# La Facultad de Contables de la Universidad Cooperativa de Colombia tiene el gusto de ofertar 30 becas para Cursos de Verano 2024

[Para realizar la postulación a los Cursos de Verano e Inverno 2025  
https://forms.office.com/r/mKNjVQz2D9?origin=lprLink](https://forms.office.com/r/mKNjVQz2D9?origin=lprLink)

Pueden participar de estas becas los estudiantes de pregrado de las áreas económicas, administrativas y contables que pertenezcan a universidades externas con las cuales exista convenio activo con la Universidad Cooperativa de Colombia.

El participante debe revisar con la institución académica de origen si la homologación del curso de verano es válida en su formación académica.

Nota: Las becas serán otorgadas de acuerdo al cupo disponible para cada curso, la fecha de postulación y el promedio académico del participante. El postulante solo se podrá postular una única vez y a un solo curso.

## Cronograma:

- Cierre de la convocatoria: Lunes 16 de junio
- Notificación de resultados: Martes 17 de junio
- Inicio de clase: Miércoles 18 de junio
- Finalización de clases: Viernes 26 de julio
- Duración: Seis semanas



Mayor Información:

[milena.rodriguezgo@ucc.edu.co](mailto:milena.rodriguezgo@ucc.edu.co)

[p.internacional.bog@ucc.edu.co](mailto:p.internacional.bog@ucc.edu.co)

# Contabilidad ambiental y Reportes de sostenibilidad



## Profesora Deisy Nohemí Sánchez Villamil

Magister en Contabilidad & Finanzas, Contadora Pública

Líneas de trabajo: Información ESG, Ética corporativa, gobierno corporativo, Aseguramiento de Información no financiera, Ecología Política, Objetivos de Desarrollo Sostenible.

- ✓ **Número de Créditos: 2**
- ✓ **Intensidad horaria semanal: 6 horas**
- ✓ **Horario: Miércoles y Jueves (18:00 a 20:40 Hora Colombia)**
- ✓ **Dedicación total al curso: 30 horas**

## Descripción del curso:

En tal sentido, el propósito de este curso es brindar los elementos para comprender la problemática ambiental, acercando a los participantes a los desarrollos disciplinares de la contabilidad que han surgido como respuesta al problema ambiental; así mismo, entender y reflexionar sobre los avances teóricos y prácticos a nivel organizacional. Esto implica analizar la información que es elaborada y divulgada por las organizaciones sobre su desempeño económico, social y ambiental. Además, es necesario evaluar y emitir un juicio profesional acerca del tipo de información que reportan las organizaciones en sus reportes no financieros (sociales y de sostenibilidad).

## Contenido del curso:

### Primer momento: El lugar de la contabilidad frente al problema ambiental y el desarrollo sostenible

- Desarrollo sostenible y debate de sostenibilidad débil y fuerte
- Impactos sociales y ambientales de las actividades económicas a nivel empresarial

### Segundo momento: Tratamiento de aspectos ambientales en la contabilidad financiera y tributaria

- Generación de costos ambientales por impactos sociales y ambientales
- Criterios de reconocimiento y revelación de aspectos ambientales en IFRS
- Los tributos ambientales en el contexto internacional

### Tercer momento: Medición y divulgación del desempeño empresarial y los informes de sostenibilidad

- Los reportes de sostenibilidad (reportes GRI, el reporte integrado, reporte de ODS, otros)

# RStudio: Análisis de datos



## Profesor Diego Fernando Ávila Tamayo

Economista, Magister en Sostenibilidad Empresarial. Líneas de trabajo: análisis cuantitativo, analítica de datos, programación en RStudio y Matlab, estadística aplicada y métodos cuantitativos.

- ✓ **Número de Créditos: 2**
- ✓ **Intensidad horaria semanal: 6 horas**

- ✓ **Horario: Martes y Miércoles (18:00 a 20:40 Hora Colombia)**
- ✓ **Dedicación total al curso: 30 horas**

## Descripción del curso

Este curso proporciona los conocimientos básicos de trabajo para utilizar el software estadístico RStudio para el análisis de datos. Cubre los primeros pasos para trabajar con lenguaje de programación y su uso en el proceso de análisis de datos, además se emplea grandes cantidades de información primaria estructurada y no estructurada.

De tal modo, la analítica de datos se utiliza para descubrir patrones, tendencias y relaciones en los datos, lo que permite a las empresas y organizaciones tomar decisiones informadas y mejorar su rendimiento; se utiliza en una amplia variedad de campos, incluyendo la empresa, la ciencia, la tecnología, la salud y el gobierno. Algunos ejemplos incluyen la detección de fraudes, la optimización de procesos empresariales y la identificación de oportunidades de inversión.

## Contenido del curso

### Primer momento. Introducción al Análisis de Datos

- Introducción al Análisis de Datos RStudio.
- Tipos de datos: enteros, numéricos, lógico, character. Missings: NaN, NA.
- Estructuras de datos: vectores, matrices, listas, arrays, data frames

### Segundo momento. Introducción al uso de las hojas de cálculo en Excel

- Funciones, uso de condicionales: if, else, ifelse.
- Loops: while, for, repeat.
- Instalar y cargar paquetes.
- Manejo básico de Data Frames: selección de filas y columnas.

### Tercer momento. Calidad de los datos

- Importancia de la calidad de los datos, aprenderá a importar datos de archivos a Rstudio.
- Eliminar datos duplicados e inexactos y eliminar filas vacías en los datos.

## Carolina Arellano Rosero



La gestión de riesgos y el cumplimiento normativo están estrechamente vinculados, y ambos buscan proteger a las organizaciones de posibles daños. La gestión de riesgos se centra en identificar y mitigar una amplia gama de amenazas, mientras que el cumplimiento normativo aborda específicamente el riesgo de incumplimiento de las leyes, regulaciones y políticas internas. En esencia, el cumplimiento normativo es un subconjunto de la gestión de riesgos, centrado en el cumplimiento normativo y legal.

- ✓ **Horario: Miércoles y Jueves (18:00 a 20:40 Hora Colombia)**
- ✓ **Dedicación total al curso: 30 horas**



UNIVERSIDAD  
**COOPERATIVA**  
DE COLOMBIA

[www.ucc.edu.co](http://www.ucc.edu.co)  [@ucooperativacol](https://twitter.com/@ucooperativacol)  [ucooperativadecolombia](https://www.facebook.com/ucooperativadecolombia)