

Programación del Curso

Fechas: del 2 al 6 de junio de 2025

Horario: 09:00 – 14:00 h

Idioma: Español

Lunes, 2 de junio de 2025

Introducción: Hidrología, SIG y fuentes de datos

- **Bloque 1.** Presentación del curso e introducción
 - La cuenca hidrográfica como unidad de gestión
 - Conceptos básicos de balance hidrológico
 - **Bloque 2.** Fuentes de datos hidro-meteorológicos
 - Obtención de los datos a utilizar durante el curso
 - **Bloque 3.** Introducción a QGIS y sus aplicaciones en hidrología
-

Martes, 3 de junio de 2025

Delimitación de cuencas e introducción a R

- **Bloque 4.** Delimitación y delineación de cuencas y redes hidrográficas
 - Caracterización de cuencas hidrográficas
 - **Bloque 5.** Introducción a R
 - Tipos de objetos
 - Principios de programación
-

Miércoles, 4 de junio de 2025

Obtención y tratamiento de datos de precipitación y temperatura

- **Bloque 6.** Obtención y tratamiento de datos meteorológicos e hidrológicos a nivel de cuenca
 - **Bloque 7.** Análisis de la precipitación
 - Con datos puntuales y continuos
-

Jueves, 5 de junio de 2025

Análisis de evapotranspiración y escorrentía

- **Bloque 8.** Análisis de la evapotranspiración
 - Con datos puntuales y continuos
- **Bloque 9.** Análisis de la escorrentía
 - Establecimiento del balance hidrológico

Viernes, 6 de junio de 2025

Síntesis de datos y exportación de resultados

- **Bloque 10.** Representación y exportación de resultados desde R
- **Bloque 11.** Representación y exportación de resultados desde QGIS
- **Bloque 12.** Síntesis del curso y recursos de aprendizaje