

Curso
MODELAMIENTO HIDROLÓGICO
SEMI-DISTRIBUIDO
CON RS MINERVE



PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO I Introducción

Introducción y descarga de la plataforma RS-MINERVE
Entorno y familiarización con la plataforma RS-MINERVE

MÓDULO II Módulo Básico

Generación de modelos básicos
Descarga de datos de distintas fuentes (ANA, SENMHI,
PRODUCTO PISCO)
Ejemplo 1: modelos SWMM
Ejemplo 2: Modelo SCS.
Ingreso de datos mediante serie de datos.
Ingreso de datos mediante bases de datos.

MÓDULO III MÓDULO INTERMEDIO

Transformación de datos y de Riveras.
Ejemplo 1: Modelo SAC
Ejemplo 2: Modelo G4J.
Ejemplo 3: Modelo SOCONT.
Ejemplo 4: Modelo HBV.

MÓDULO IV MÓDULO AVANZADO

Calibración de modelos.
Introducción de datos mediante el módulo GIS.
Utilización del módulo EXPERT
Implementación de estructuras Hidráulicas.