

PROGRAMA

CURSO PRINCIPIANTE DE WEAP

Online

Este curso ofrece los primeros pasos en la creación de un modelo de WEAP. Los participantes de este curso van a poder comenzar la construcción de su propio modelo de WEAP para una cuenca en particular y modelar las demandas de agua urbanas y de agricultura. Al final de este curso, usted va a poder,

- Saber cómo crear un área de WEAP
- Poder incorporar información de demanda de agua para centros urbanos y agricultura
- Entender el análisis desarrollado en WEAP para modelar el suministro y demanda de agua
- Saber cómo crear y ejecutar escenarios
- Obtener y entender los resultados

RECURSOS NECESARIOS

ANTECEDENTES REQUERIDOS

Para poder exitosamente tomar este curso usted necesita,

- Estar familiarizado con instrumentos computacionales básicos
- Entender y tener un interés en modelación de recursos de agua
- Participar activamente en el curso y hacer preguntas cuando lo vea necesario

MATERIALES REQUERIDOS

Para poder llevar a cabo este curso exitosamente usted requiere,

- Tutorial de WEAP http://www.weap21.org/downloads/WEAP_Tutorial_Spanish.pdf
- Bajar WEAP Software
- Computadora personal con dos monitores, audífonos y micrófono
- Realizar el test de audio y de conexión a la internet

PROGRAMA DEL CURSO

CREANDO UN AREA DE WEAP

Tutorial: WEAP en una Hora

Nueva Área de Estudio

Definiendo parámetros generales

Ingresando elementos al esquema

USANDO WEAP

Tutorial: Herramientas Básicas

Suposiciones Claves

Usando “Expression Builder”

ESCENARIOS

Tutorial: Escenarios

Preparando Escenarios

Usando “Water Year Method”

EXAMEN-ENCUESTA

RESULTADOS

Tutorial: Datos, Resultados and Formato

Intercambiando datos

Importando Series de Tiempo

Trabajando con los resultados y Formato

ULTIMAS PREGUNTAS

EXAMEN

CONTACTOS

Laura Forni – Stockholm Environment Institute - US
530.753.3035 6#
Laura.forni@sei-us.org

Stephanie Galaitsi – Stockholm Environment Institute - US
617.627.3786 7#
stephanie.galaitsi@sei-us.org