



Formación**CAMINOS**

ORGANIZADO POR:



CURSO DE SEGURIDAD DE BALSAS PARA REGADÍO. PROYECTO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EXPLOTACIÓN Y REHABILITACIÓN DE BALSAS DE TIERRA



19 de Abril de 2021

PROGRAMACIÓN

OBJETIVOS

Las balsas son construcciones generadas por el hombre, con un emplazamiento fuera de los propios cauces de los ríos, a diferencia de las presas. Las balsas presentan elementos que las delimitan, los diques de retención, destinadas a distintos usos: consumo, riego, acuicultura....

Estos elementos están reflejados en los Reglamentos de Dominio Público Hidráulico como obras hidráulicas, cuyo fin principal es equilibrar la oferta con la demanda de agua, sin la necesidad de generar grandes infraestructuras como son las presas.

Con este curso de **35 horas** se pretende dar a conocer estas obras de ingeniería, desde el estudio de su localización hasta el momento de explotación, con los riesgos que hay que contemplar, en todas las fases de diseño, construcción y explotación.

PRECIO MATRÍCULA

Colegiado ⁽¹⁾: 350 €

Colegiado en desempleo: 250 €

Precolegiado CICCIP: 250 €

Otros profesionales: 500 €

⁽¹⁾ Si eres colegiado del Colegio de Ingenieros Agrónomos: inscríbete y manda email con tu número de colegiado formacioncaminos@ciccp.es

I. Aspectos Generales

- II. Legislación
- III. Aspectos básicos de seguridad
- IV. Estudios preliminares. Criterios de diseño
- V. Estabilidad de taludes y drenes de seguridad
- VI. Obra de entrada y salida. Aliviadero
- VII. Impermeabilización
- VIII. Proceso constructivo
- IX. Obras complementarias
- X. Control de Calidad
- XI. Puesta en carga. Archivo técnico y registro
- XII. Rehabilitación y puesta fuera de servicio
- XIII. Cubiertas en balsas
- XIV. Aspectos medioambientales
- XV. Explotación. Normas de Explotación desde la seguridad
- XVI. Propuesta de clasificación de balsas y Planes de emergencia

INSCRIPCIÓN

DOCENTES

Javier Cabañero (Ingeniero de Caminos, C y P), **Juan Carlos de Cea** (Dr. Ingeniero de Caminos, C y P), **Miguel Majuelos** (Ingeniero Técnico Agrícola), **Lourdes Ortega** (Ingeniera de Montes), **Miguel Redón** (Dr. Ingeniero Agrónomo), **Batiste Torregrosa** (Dr. Ingeniero Agrónomo), **Francisco Sánchez Romero** (Dr. Ingeniero Agrónomo), **Francisco Zapata** (Dr. Ingeniero Agrónomo).