

**CURSO VIRTUAL**  
**SISTEMAS DE COSECHA DE AGUA SUBTERRÁNEA. INICIACIÓN AL DISEÑO, LA  
CONSTRUCCIÓN Y EL ACABADO DE CAPTACIONES DE AGUA SUBTERRÁNEA**  
Plataforma Aula Virtual Interconecta, 6 al 17 de septiembre 2021

**Centro de Formación de la Cooperación Española  
en Santa Cruz de la Sierra**

**PROGRAMA PRELIMINAR**

**LUNES, 6 DE SEPTIEMBRE**

**Presentación del Seminario. Sesión Síncrona (10:00 a 11:30 hora Santa Cruz)**

**Presentación (10:00 a 10:30 h Santa Cruz)**

Ignacio Ayala. Director del Centro de Formación de AECID en Santa Cruz.

Ana María Alonso Zarza. Directora del Centro Nacional Instituto Geológico y Minero de España, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Oscar Herrera Ortiz. Coordinador AECID

Sergio Martos Rosillo. Coordinador AECID

**Presentación del curso (10:30 h a 11:00 h Santa Cruz)**

Sergio Martos Rosillo

**Autopresentación de los participantes (11:00 a 11:30 h Santa Cruz)**

**Video grabado. Sistemas de perforación de pozos de explotación de agua subterránea**

**CURSO VIRTUAL**  
**SISTEMAS DE COSECHA DE AGUA SUBTERRÁNEA. INICIACIÓN AL DISEÑO, LA  
CONSTRUCCIÓN Y EL ACABADO DE CAPTACIONES DE AGUA SUBTERRÁNEA**  
Plataforma Aula Virtual Interconecta, 6 al 17 de septiembre 2021

**Centro de Formación de la Cooperación Española  
en Santa Cruz de la Sierra**

**PROGRAMA PRELIMINAR**

**MARTES, 7 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

**Videos grabados:**

Sistemas de perforación de pozos de explotación de agua subterránea  
Sistemas de perforación de piezómetros  
Testificación geológica y geofísica de sondeos  
Comparación de sistemas de perforación

**MIÉRCOLES, 8 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

**Videos grabados:**

Entubación, macizos de grava, cementación, cierre sanitario y sellado de captaciones  
Diseño de sondeos en rocas duras, en materiales consolidados y en materiales no consolidados  
Ejercicios de diseño de captaciones

**VIERNES, 10 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

**Resolución de ejercicios, dudas y debate. Sesión síncrona (9:00 a 12:00 hora Santa Cruz)**

## CURSO VIRTUAL

### SISTEMAS DE COSECHA DE AGUA SUBTERRÁNEA. INICIACIÓN AL DISEÑO, LA CONSTRUCCIÓN Y EL ACABADO DE CAPTACIONES DE AGUA SUBTERRÁNEA

Plataforma Aula Virtual Interconecta, 6 al 17 de septiembre 2021

Centro de Formación de la Cooperación Española  
en Santa Cruz de la Sierra

## PROGRAMA PRELIMINAR

### LUNES, 13 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Videos grabados:

Ensayos de bombeo en régimen permanente. Ensayos de bombeo en régimen transitorio y ensayos de recuperación. Ensayos de bombeo escalonados

### MARTES, 14 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Videos grabados:

Preparación de ensayos de bombeo

Interpretación práctica de ensayos de bombeo

### MIÉRCOLES, 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Videos grabados:

Galerías de drenaje

Captación de manantiales

### VIERNES, 17 DE SEPTIEMBRE DE 2021

Resolución de ejercicios, dudas y debate. Sesión síncrona (9:00 a 12:00 hora Santa Cruz)

Evaluación del curso y clausura