

jornada  
presencial

20·10·23

# Mediciones y replanteos con las Estaciones totales Leica TCR705 y TCR805 Power del colegio

## Fechas

20 de octubre de 2023

## Horario

De 11:00 a 14:00 horas

## Lugar de celebración

Salón de actos COAT Valencia

C. Colón 42, planta 1, 46004 Valencia

Se realizará una salida para la toma de datos.

## Cuota de inscripción

Inscripción gratuita

## Inscripciones

[www.caatvalencia.es/pub/formacioncurso.aspx?codigo=10001352](http://www.caatvalencia.es/pub/formacioncurso.aspx?codigo=10001352)

## Fin de inscripciones

19 de octubre de 2023

## OBJETIVOS

La ejecución de una construcción requiere, muchas veces, un levantamiento topográfico que refleje las dimensiones lineales, superficiales, desniveles, vaciados, etc. Los nuevos instrumentos topográficos, han supuesto un cambio radical en la forma de acometer estos trabajos, permitiendo una considerable reducción de tiempo, a la vez que aumenta la precisión y se eliminan errores.

El colegio dispone para alquiler de unas estaciones totales Leica TCR 705 y TCR 805 Power, y para formar a los interesados en su manejo se organiza este curso práctico de manejo y volcado de los datos.

## PROGRAMA

- Puesta en estación: introducción de coordenadas de la base topográfica orientación.
- Medición de los primeros puntos de radiación.
- Concepto y medición de estaciones consecutivas orientadas en el mismo sistema de referencia.
- Situación de nuevas bases topográficas.
- Realizar un levantamiento.
- Replanteo de puntos de coordenadas conocidas.

## PONENTE

Manuel Torres Picazo

Ingeniero en Geodésia y Cartografía por la Universidad Politécnica de Valencia. Profesor Colaborador en el Departamento de Ingeniería Minera y Civil de la Universidad Politécnica de Cartagena.

## NÚMERO DE PLAZAS

15 plazas disponibles.

*Plazas limitadas, es preciso formalizar la inscripción.*

*Dado que el aforo es limitado, si has confirmado tu asistencia y finalmente no vas a poder acompañarnos, por favor, avísanos.*

*¡Importante! Cualquier ausencia no comunicada podrá ser penalizada con la no admisión en futuras jornadas.*