

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN

La preinscripción se realizará rellenando el formulario adjunto y enviándolo a la Secretaría Técnica del curso. Una vez elaborada la lista de admitidos, éstos deberán realizar la inscripción y pagar el importe de la cuota.

Estando en posesión del Certificado Digital, también puede realizarse la preinscripción electrónica, a través de la Oficina Virtual del CEDEX:

https://oficinavirtual.cedex.es/administracion_electronica/Oficina_virtual/

El número de asistentes se limitará según el aforo de la sala, siendo necesario superar un número mínimo de preinscripciones para la realización del curso.

La cuota de inscripción que incluye la asistencia a todas las actividades y la documentación correspondiente a los temas impartidos, será de SEISCIENTOS EUROS (600€).

DOCUMENTACIÓN

La documentación del curso será entregada en formato digital cuando el pago de la cuota de inscripción haya sido formalizado por el alumno. No se entregarán ejemplares en papel de dicha documentación.

PROGRAMA

Lunes, 16 de mayo

08,30 - 08,50 Recepción de los participantes y entrega de documentación

08,50 - 09,00 Presentación y objetivos del curso.
D. Miguel Ángel Carrillo Suárez

09,00 - 10,30 Electrificación.
D. Alberto García Álvarez

10,30 - 12,00 Energía y trazado ferroviario.
D. Alberto García Álvarez

12,00 - 12,15 Descanso

12,15 - 14,00 Normativa de trazado de ferrocarriles.
D. Jorge Nasarre y de Goicoechea

16,00 - 17,00 Concepción del trazado ferroviario.
Elementos de la superestructura
D. José Julián Mendoza Fernández

17,00 - 18,00 Elementos geométricos de diseño. Geometría en planta
D. José Julián Mendoza Fernández

18,00 - 18,30 Descanso

18,30 - 19,30 Elementos geométricos de diseño. Geometría en alzado y sección transversal
D. José Julián Mendoza Fernández

Martes, 17 de mayo

09,00 - 11,00 El nuevo modelo ferroviario.
Dña. Clara Zamorano Martín

11,00 - 11,30 Descanso

11,30 - 14,00 Capas de asiento. Drenaje.
D. Jorge Nasarre y de Goicoechea

16,00 - 19,00 Ejercicios de Diseño geométrico y adaptación al terreno en ordenador. Optimización del movimiento de tierras, planificación y diagrama de Espacios-Tiempo
D. Ricardo Lorenzale Grande

Miércoles, 18 de mayo

09,00 - 11,00 Trazados de los aparatos de vía.
D. José Julián Mendoza Fernández

11,00 - 11,30 Descanso

11,30 - 13,00 Trazado en estaciones e instalaciones especiales.
D. José Julián Mendoza Fernández

13,00 - 14,00 Simulación de tiempos de recorrido.
D. Ricardo Lorenzale Grande

16,00 - 17,00 Consideraciones medioambientales.
D. Fernando López Linares

17,00 - 17,15 Descanso

17,15 - 19,30 Túneles ferroviarios.
D. Antonio Lozano del Moral

Jueves, 19 de mayo

09,00 - 11,00 Influencia de puentes y viaductos en el trazado ferroviario.
D. Jorge Nasarre y de Goicoechea

11,00 - 12,00 Características de la LAV Valladolid-Frontera Francesa
D. Javier Sánchez Iturrioz

12,00 - 12,30 Descanso

12,30 - 14,00 Señalización.
D. Jaime Tamarit Rodríguez

16,00 - 17,30 ERTMS.
D. Jaime Tamarit Rodríguez

17,30 - 18,00 Descanso

18,00 - 19,30 La vía en placa.
D. Antonio Lozano del Moral

Viernes, 20 de mayo

09,00 - 10,30 La financiación público-privada en el ferrocarril.
D. Cayetano Roca Giner

10,30 - 11,30 La nueva estación de Atocha.
D. Pablo Martínez Mendizabal

11,30 - 12,00 Descanso

12,00 - 13,00 Redes ferroviarias. Diseño del ferrocarril europeo.
D. Vicente Gago

13,00 - 13,15 Clausura y entrega de diplomas.