



Modalidad: presencial

Fechas: del 12 al 15 marzo de 2018

HORAS LECTIVAS	CONTENIDO	PROFESOR
Día 12 de marzo		
9:00 - 9:30	<i>Presentación Curso</i>	<i>Dra. Gloria Cruceta</i>
9:30 - 11:00	Introducción a la CAI - Efectos sobre la Salud 1: Síndrome del Edificio Enfermo y Enfermedades relacionadas con el edificio.	<i>Sra. Anna Cusí</i>
11:00 - 11:30	Pausa café	
11:30 - 13:00	Contaminantes - CO ₂ , Gases, COVs, Materia Particulada. Fibras, Amianto, CEE, Radón, Ambiente térmico, Control microbiológico. Ambiente acústico. Iluminación.	<i>Sra. Anna Cusí</i>
13:00 - 14:00	Tiempo libre	
14:00 - 15:00	Efectos sobre la salud 2: Alergias, HQM, Legionelosis, Lipoatrofia, Cáncer. Hipersensibilidad electromagnética	<i>Dra. Gloria Cruceta</i>
15:15 - 16:45	Instalaciones de riesgo para la prevención de la legionelosis	<i>Sr. Eloi Crespo</i>
16:45 - 17:00	Pausa	
17:00 - 18:30	Ventilación y climatización de Edificios I. Conceptos básicos	<i>Sr. Benjamin Beltran</i>

Día 13 de marzo		
9:00 - 11:00	Ventilación y climatización de Edificios II. RITE, Código Técnico de la Edificación y conceptos básicos de eficiencia energética.	<i>Sr. Benjamin Beltran</i>
11:00 - 11:30	Pausa Café	
11:30 - 13:30	Revisión de la calidad ambiental en interiores acorde a la norma UNE 171 330-2.	<i>Sr. Benjamin Beltran</i>
13:30 - 14:30	Tiempo libre	
14:30 - 18:30	Caso práctico	<i>Dra. Gloria Cruceta</i>

Día 14 de marzo		
9:00 - 10:30	Apliación del RD 238 . UNE 171330 y UNE 100012	<i>Dra. Gloria Cruceta</i>
10:30 - 11:00	Pausa café	
11:00 - 12:30	UNE 100713. Instalaciones de acondicionamiento de aire en hospitales	<i>Dra. Gloria Cruceta</i>
12:30 - 14:00	UNE 171340 Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales	<i>Dra. Gloria Cruceta</i>
14:00- 15:00	Tiempo libre	
15:00 - 16:30	Control de plagas y calidad ambiental en interior de edificios Norma	<i>Sr. Luis Lozano</i>
16:30 - 18:00	UNE 100012 de Higienización de sistemas de climatización	<i>Sr. Jose Sobrevias</i>

Día 15 de marzo		
9:00 - 10:30	UNE 171330-1 Diagnóstico de la CAI en edificios. Chek list práctico	<i>Julio Vidal</i>
10:30 - 11:00	Pausa café	
12:30 - 13:30	Caso práctico. Resumen Normativo	<i>Julio Vidal</i>
13:00 - 14:00	Tiempo libre	
14:00 - 16:00	Certificación de la Calidad Ambiental de los Edificios. Norma UNE 171 330-3	<i>Julio Vidal</i>

Exámen

EXAMEN FINAL (Una semana despues via mail)

Trabajo no presencial

Trabajo de fin de curso, Caso práctico de CAI. Extensión mínima 15 páginas.

FEDECAI entregará a los alumnos que superen las pruebas del curso un Certificado que acreditará la especialización de Técnico Superior de Calidad de Ambiental en Interiores (TSCAI), el cual tendrá validez anual.