

REQUISITOS

Una vez finalizado el período de preinscripción, si el curso on-line tiene una demanda suficiente, se abrirá el período de matriculación, que finalizará dos días antes del comienzo del mismo. Para formalizar la matrícula, el COAATIEAC se pondrá en primer lugar en contacto con los preinscritos, que deberán confirmar su matrícula realizando el correspondiente abono de la misma. Posteriormente, las plazas que queden libres, podrán ser ocupadas por las personas que no se preinscribieron en su día, pero que estén interesadas en realizar el curso. A la hora de formalizar la matrícula, tendrán preferencia los colegiados ante los no colegiados

Las plazas son limitadas (100) y se reservarán por riguroso orden de inscripción. El curso on-line se realizará si se matriculan **un mínimo de 60 colegiados**.

Se emitirá certificado de haber realizado el curso, a los asistentes que acrediten un aprovechamiento mínimo del mismo. El encargado de evaluar este aprovechamiento es el profesor del curso, para cual realizará las correspondientes pruebas de evaluación y podrá solicitar la realización de las prácticas que considere necesarias.

En caso de no poder asistir una vez formalizada la matrícula, se deberá notificar al Gabinete Técnico la baja por escrito, con una antelación mínima de 24 horas. En caso contrario no se devolverá el importe de la matrícula

Una vez cubiertas todas las plazas, se planteará la repetición del mismo según la demanda. El COAATIEAC se reserva el derecho de anulación del curso, siempre que se llegue al mínimo de plazas. En el caso de que el curso no se celebre, se devolverá el importe de la matrícula

En cumplimiento del convenio con la UDC, se reservan **cinco plazas con matrícula reducida** para un precolegiado o estudiante de Arquitectura Técnica o Ingeniería de Edificación que no estén ya en posesión del título de Arquitecto Técnico (imprescindible presentar con boletín y justificante de pago el resguardo de matrícula del año en curso). Para optar a esta plaza tendrá preferencia el alumno que goce de la condición de precolegiado.



CURSO ON-LINE



INSTALACIONES EN LOCALES COMERCIALES: REQUISITOS AMBIENTALES Y ENERGÉTICOS

FECHAS DE IMPARTICIÓN

Este curso se realizará íntegramente a través de la plataforma de formación on-line del COAATIEAC.

Fecha de comienzo: 26 de septiembre de 2014.

Fecha de finalización prevista: 24 de octubre de 2014.

TOTAL HORAS LECTIVAS: 30

OBJETIVOS

- Conocer y calcular las instalaciones necesarias que influyen en la eficiencia energética en proyectos de adecuación y funcionamiento de locales comerciales de uso terciario dentro del ámbito de nuestras actuaciones profesionales.
- Saber el control de recepción de equipos y sistemas necesarios para la correcta ejecución de instalaciones térmicas de los edificios de nueva construcción, así como el proceso de registro, verificaciones e inspecciones necesarias para su posterior mantenimiento.

Nivel del curso: Medio.

Tipo de Contenido: Teórico-Práctico.

PROGRAMA

MÓDULO 1.-INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE ILUMINACION.

- 1.1.-Tipo de instalaciones eléctricas en locales comerciales.
- 1.2.-Instalaciones de iluminación.
- 1.3.-Diseño y dimensionado de instalaciones eléctricas y de iluminación.

MÓDULO 2.- INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOCALES COMERCIALES. EXIGENCIAS DE BIENESTAR E HIGIENE.

- 2.1.-Conceptos básicos de climatización. Psicometría.
- 2.2.-Tipos de instalaciones térmicas en locales comerciales. ACS, ventilación y climatización.
- 2.3.-Exigencias técnicas de las instalaciones térmicas.
 - Calidad térmica del ambiente.
 - Calidad del aire interior.
 - Higiene.
 - Calidad del ambiente acústico.

MÓDULO 3.- EXIGENCIAS TECNICAS DE INSTALACIONES TÉRMICAS: EFICIENCIA ENERGETICA.

- 3.1.-Generación de frío y calor.
- 3.2.-Redes de conductos y tuberías.
- 3.3.-Control de instalaciones.
- 3.4.-Contabilización de consumos.
- 3.5.-Recuperación de energía y aprovechamiento energías renovables
- 3.6.-Limitación consumo energía convencional.

MÓDULO 4.- DISEÑO, CALCULO Y DIMENSIONADO DE CARGAS TÉRMICAS.

- 4.1.-Cargas térmicas en los locales. Estudio de la envolvente, renovación de aire y ocupación. Cargas sensibles y latentes.
- 4.2.-Cálculo y dimensionado de cargas térmicas. Ocupación.
- 4.3.-Elección de los equipos y sistemas adecuados a los locales.

MÓDULO 5.- CONTROL DE EJECUCIÓN Y VERIFICACIONES. REGISTRO DE INSTALACIONES.

- 5.1.-Control de ejecución de instalaciones térmicas.
- 5.2.-Verificaciones e inspecciones.
- 5.3.-Proceso registro de instalaciones.

METODOLOGÍA DOCENTE

- Cada uno de los módulos contará con documentación de soporte para el autoestudio del alumno, que explique de forma pormenorizada el contenido. Buscando en todo momento que su formato sea atractivo para el alumno y fomente el interés del mismo.
- Las lecciones irán acompañadas de anexos y enlaces que complementen su estudio. A lo largo del curso también se brindará al alumno a participar en foros relacionados con la actividad formativa, que serán seguidos y coordinados por el tutor del curso.

EVALUACIÓN DEL APROVECHAMIENTO

- En el caso de los módulos teóricos, estos irán acompañados de una prueba para comprobar la superación del mismo. La prueba se auto-corrige y el alumno tendrá 2 intentos para superarla.
- Trabajo final del curso: el alumno deberá desarrollar de manera personal e individualizada un trabajo práctico, para una situación expresa que el profesor establecerá.

SEGUIMIENTO DE LOS ALUMNOS

- Los alumnos contarán con conexión continua con el profesor, mediante una cuenta de correo electrónica específica para el curso, y las propias herramientas de contacto de la plataforma **MOODLE**.
- La consulta de dicha cuenta será diaria y el tiempo de respuesta máximo estimado, por parte del profesor, de 48 horas.
- Si el periodo fuera superior, por motivos de festividades, técnicos o por alguna razón justificada, se comunicaría a los alumnos convenientemente.

PONENTE

D Luis Jiménez López. Arquitecto Técnico y Graduado en Ingeniería de Edificación. Máster en Técnicas y Sistemas de Edificación por la Upm. Director de Máster de Instalaciones. Eficiencia, Calificación y Auditoría Energética de Proy3cta.

INSTALACIONES EN LOCALES COMERCIALES: REQUISITOS AMBIENTALES Y ENERGÉTICOS

Tlf. 981 206 214, Ext. 115, 116 y 117

gestiongabinete@coaatac.org

Fax 981 200 235

Consulta toda la información en la
página web colegial

Con el fin de evaluar la posibilidad de celebrar este evento, se abre un plazo de preinscripción, que **finalizará el viernes 12 de septiembre a las 14,00 h.**

DATOS PERSONALES

Apellidos:

Nombre:

Nº Colegiado:

Teléfono:

Correo electrónico:

DATOS FACTURA (cubrir en caso de que se facture a nombre de empresa)

Razón Social:

CIF/NIF:

Dirección:

CP/Población:

Provincia:

Teléfono:

MATRÍCULA (la matrícula se formalizará una vez confirmada la realización del evento)

Colegiado: 95 € Colegiado en otro COAAT: 120 € No Colegiado: 145 €

Matrícula reducida: 20 €

FORMA DE PAGO (el pago se efectuará una vez confirmada la realización del evento)

Talón Nominativo

Tarjeta Banco Popular o Banco Gallego

Transferencia a Nº IBAN: ES72 0075-0354-9106-0060-4064 B.Popular.-OP.

Código swift/bic: POPUESMM

Tarjeta Colegial. Autorizo a cargar dicho importe en mi tarjeta colegial
(imprescindible firmar)

Firma