



AULA UNIVERSITARIA  ARQUITECTURA

AUA05.21
CURSO PRÁCTICO DE APLICACIÓN CONSTRUCTIVA 'ONLINE'
ELABORACIÓN DE CLIMOGRAMAS DE BIENESTAR
abril 2021



ASEMAS
Patrocinador



arquitectosde**cádiz**
COLEGIO OFICIAL

AUA05.21 CURSO PRÁCTICO DE APLICACIÓN CONSTRUCTIVA 'ONLINE' ELABORACIÓN DE CLIMOGRAMAS DE BIENESTAR

OBJETIVOS

Los climogramas de bienestar son herramientas potentísimas para iniciar el diseño bioclimático de un edificio. Para poder realizarlos e interpretarlos es necesario tener unas nociones básicas sobre el bienestar higrotérmico y el manejo de datos climáticos; por ese motivo se recordarán estos conceptos.

Se harán ejercicios prácticos de elaboración de tres climogramas, con sus gráficos de isoplefas correspondientes, y un análisis e interpretación de resultados. Una de las aplicaciones clásicas de estos climogramas es el diseño y dimensionado de protecciones solares.

ESTRUCTURA DOCENTE

Las clases se impartirán según la fecha y el horario establecidos, mediante conexión en directo con el profesor por streaming. Aquellos alumnos que no pudieran asistir por algún motivo a la sesión, podrán visualizar la grabación en diferido dentro del plazo de visionado establecido al efecto.

PROFESORADO

Javier NEILA GÓNZÁLEZ. Dr. Arquitecto. Catedrático de Construcción y Tecnología Arquitectónica. ETSAM. UPM.

PROGRAMA

1. **Climogramas de bienestar**
 - 1.1. Recordatorio de conceptos básicos de bienestar
 - 1.2. Recordatorio de conceptos básicos sobre datos climáticos
2. **Climograma de Olgay**
 - 2.1. Ejercicio: Elaboración del climograma de Olgay
3. **Climograma de Givoni**
 - 3.1. Ejercicio: Elaboración del climograma de Givoni
4. **Climograma de Bienestar Adaptado (CBA)**
 - 4.1. Ejercicio: Elaboración del CBA
 - 4.2. Análisis e interpretación de resultados

FECHA Y HORARIO

Viernes, 16 de abril de 2021
10:00h - 11:30h - Pausa - 11:45h - 13:15h - Pausa - 13:30h - 14:30h

PERFIL DE ACCESO

El curso va dirigido y orientado para arquitectos. Sólo en el caso de que no se agote el número máximo de plazas disponibles por parte de los arquitectos colegiados en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz, se admitirán otras inscripciones.

ORDEN DE PRELACIÓN

El orden de prelación a la hora de adjudicar el número de plazas disponibles será:

- Arquitectos colegiados en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz.
- Arquitectos colegiados en los Colegios Oficiales de Arquitectos que tengan suscrito Convenio de colaboración en materia de Formación con el de Cádiz.
- Otros arquitectos.
- Otros perfiles que acrediten su capacidad de aprovechamiento de la materia del Curso, previa aceptación por la Comisión Académica del Aula Universitaria de Arquitectura.

CONDICIONES DE CELEBRACIÓN

- Número mínimo de inscripciones para garantizar la celebración del curso: **15**
- Número máximo de inscripciones por curso: **40**

NOTA IMPORTANTE

Las inscripciones serán atendidas por riguroso orden de inscripción y según orden de prelación establecido en el programa. En caso de que se supere el número máximo de inscripciones establecido y siempre y cuando se alcance el número mínimo para garantizar la celebración, se arbitrará una segunda convocatoria, que tendrá lugar el **lunes 19 de abril de 2021**, en el mismo horario.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

AULA VIRTUAL. Clases por streaming

MATRÍCULA

- COLEGIADOS en el COA de Cádiz: **25 €**.
- OTROS: **40 €** Número de cuenta para realizar el ingreso: ES80.3183.1100.4310.0288.9028.