

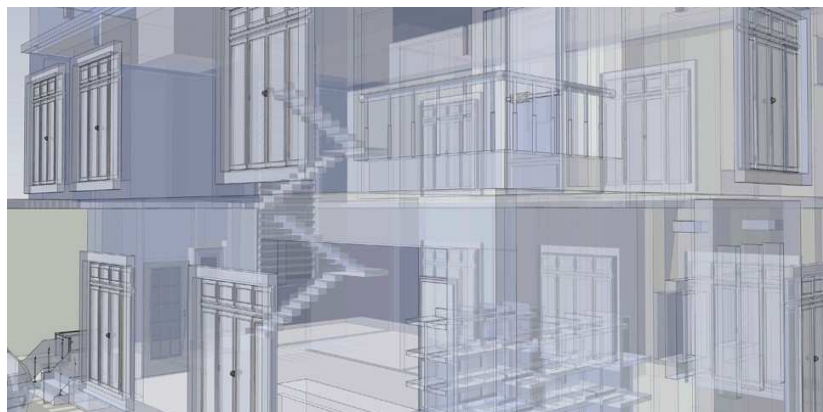
## Arquitectura Bioclimática

### Curso técnico online

La publicación de la Directiva 2010/31 tiene como consecuencia que se deben actualizar las actuales reglamentaciones para adecuarse a las exigencias de rehabilitación energética y edificios de emisiones casi nulas. Todo ello, para evitar que las pautas actuales en la edificación comprometan la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades energéticas y medioambientales. Por ello, la Fundación Asmoz viene organizando este curso técnico online sobre Arquitectura Bioclimática desde hace 5 años.

**La arquitectura bioclimática consiste en el diseño de edificaciones teniendo en cuenta las condiciones climáticas y condiciones del entorno aprovechando los recursos disponibles ( radiación solar, humedad ambiente, pluviométrica, vientos predominantes, etc.) para conseguir el confort en el interior. Disminuye los impactos ambientales y reduce los efectos negativos sobre el entorno.**

Una vez finalizado el curso el alumnado será capaz de **diseñar y aportar soluciones de mejora para una buena calidad del ambiente interior en una vivienda**, en parámetros de temperatura, humedad, movimiento y calidad del aire, reduciendo los consumos de energía, mostrando un compromiso con el medio ambiente y con el correcto uso de los recursos ambientales.



**Aprenderás a diseñar y a aportar soluciones de mejora para una buena calidad del ambiente interior en una vivienda.**

El principal **objetivo** del curso es que el alumnado adquiera los conocimientos necesarios para aplicar los principios de la arquitectura bioclimática en los proyectos arquitectónicos y conseguir edificios más eficientes y sostenibles.

CONTACTA CON NOSOTROS

<http://www.asmoz.org>  
034 943 212 369

BONIFICABLE POR LA F. TRIPARTITA

Además, se pretende aplicar los conceptos de diseño bioclimático en los proyectos arquitectónicos en función de los factores climáticos, topográficos, y en general de las condiciones del entorno de cada región. De la misma manera, se profundizará en la interpretación de cómo el impacto ambiental de los materiales afecta a la sostenibilidad de la construcción y en la formación de cómo gestionar y elegir de una manera eficiente los materiales.

## ¿A quién va dirigido?

El curso está dirigido a estudiantes y profesionales del sector de la arquitectura y la construcción tales como **arquitectos, aparejadores e ingenieros** que quieran ampliar conocimientos y/o especializarse en el ámbito de la arquitectura bioclimática y de la construcción sostenible (viviendas ecológicas, energías alternativas, etc.).

**Dónde:** online y presenciales en Donostia-San Sebastián.

**Cuándo:** del 26 de mayo al 7 de julio de 2014

**Cuánto:** 290€

**Quién lo dirige:** **Rufino Hernández Minguillón**, Doctor arquitecto y máster en edificación por la Universidad de Navarra; Profesor de la UPV/EHU y Socio Director en AH asociados.

**Información:** [edificioseficientes@asmoz.org](mailto:edificioseficientes@asmoz.org)

## En este curso aprenderás

### 1. CONCEPTOS BÁSICOS; SISTEMAS PASIVOS. (online)

- Gestión energética
- Parámetros climáticos
- Parámetros de confort
- La normativa de la construcción, la energía y el clima
- Características de los materiales y elementos constructivos
- Los elementos constructivos
- La concepción bioclimática

### 2. HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO AMBIENTAL: CLIMOGRAMAS. (presencial\*).

### 3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN SOLAR. (presencial\*)

### 4. PROYECTO. (online)

\*Las clases presenciales se celebrarán en Donostia-San Sebastián y se retransmitirán mediante videoconferencia para aquellos que no puedan asistir.

CONTACTA CON NOSOTROS

<http://www.asmoz.org>  
034 943 212 369

BONIFICABLE POR LA F. TRIPARTITA