

ÚLTIMOS DÍAS AZKEN EGUNAK

Ayudas a Proyectos de Cooperación y Desarrollo

La Junta del Gobierno del COAVN, en la reunión celebrada el 31 de mayo de 2018, adoptó el siguiente acuerdo:

“Fijar la fecha de 15 de octubre de 2018 para la recepción en el Decanato del COAVN de las solicitudes de ayudas a Proyectos de Cooperación y Desarrollo acogidos a la correspondiente partida presupuestaria del COAVN”.

Se enlazan criterios de presentación de solicitudes.

Lankidetzeta eta Garapenerako Proiektuentzako Laguntzak

2018ko maiatzaren 31an ospatu zen Gobernua Batzordeak, honako erabaki hau hartu zuen:

“EHAEOKo aurrekontuko partida egokiari dagozkion Lankidetzeta eta Garapenerako Laguntzen eskaerak EHAEOKo Dekanotzan aurkezteko epea 2018 urriaren 15eko data jartzea”.

Eskaerak aurkezteko irizpideak lotzen dira.

[+info](#)



DISEÑO Y SIMULACIÓN DE EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO (ECCN) HACIA EL EDIFICIO DE ENERGÍA POSITIVA

La Unión Europea, para el horizonte 2020, ha establecido objetivos orientados a la eficiencia energética y a los edificios de consumo energético casi nulo. Estos requieren la limitación de la demanda a través de un diseño adecuado de la envolvente térmica del edificio y deben contar con sistemas activos eficientes. Es necesario cubrir la demanda energética resultante con energías renovables, que permiten alcanzar objetivos más ambiciosos, como los edificios de energía positiva

El objeto del curso es el diseño de edificios de consumo de energía casi nulo centrado en las medidas pasivas, en las medidas activas eficientes y en la producción de energía mediante renovables. Se hace hincapié en la cuantificación del comportamiento energético del edificio, y para ello se plantea un módulo de simulación mediante el programa *Design Builder* así como diferentes ensayos de monitorización para validar el diseño una vez construido el edificio o para proponer una posible rehabilitación

Dirigido a
Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Aparejadores, Ingenieros de Edificación, Ingenieros y otros profesionales relacionados con el sector de la edificación.

Duración y precio
Curso completo:
Módulo A+B: 2520 euros/120h
Módulo A: 1350 euros/62h
Módulo B: 1220 euros/58h

Se proporcionará licencia temporal del programa *Design Builder* desde el 22 de octubre hasta el 31 de diciembre de 2018.

Lugar
Universidad de Navarra
Escuela de Arquitectura
Campus Universitario. 31009
Pamplona. Navarra (España)


Modalidad
Presencial

Idioma
Castellano

Imparte
Profesorado del Máster de Diseño y Gestión Ambiental de Edificios (MDGAE), ETSAUN

Información y matrícula
lzumaquero@unav.es

Organiza:
 Universidad de Navarra
Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Colabora:


Programa

El curso se divide en dos módulos:

Módulo A. Diseño de edificios de consumo casi nulo (ECCN)

- > Definición de edificios de consumo casi nulo
- > Factores clave para el diseño de edificios ECCN. Estrategias pasivas para la limitación de la demanda energética
- > Diseño pasivo a través del Estándar Passivhaus
- > Validación del diseño de ECCN. Cálculo de puentes térmicos. Monitorización: termoflujometría, termografía y blower door
- > Factores clave para el diseño de edificios ECCN. Estrategias activas. Climatización y ACS
- > Producción de energía mediante renovables: solar térmica, fotovoltaica, aerotermia, geotermia e hidrotermia, biomasa
- > Hacia el edificio de energía positiva

Módulo B. Simulación de edificios de consumo casi nulo (ECCN)

Sistemas pasivos. La envolvente térmica. Parámetros de simulación

- > Introducción al interfaz de Design Builder
- > Definición de la envolvente térmica
- > Adaptación del modelo a condiciones Passivhaus
- > Módulo CFD: cálculo fluidodinámico del invernadero e introducción de sistemas mecánicos. Viento sobre el edificio
- > Módulo de iluminación natural. Dudas y comentarios finales

Sistemas activos y producción de energía mediante renovables

- > Producción de energía
- > Instalaciones térmicas: calor y frío
- > Ventilación
- > Análisis y verificación de resultados

Organización

Módulo A. Jueves y viernes de 9.30 a 14.00h y de 16.00 a 19.00h.

> 4, 5, 18, 19 de octubre de 2018

> 8, 9, 15, 16, 22 y 23* de noviembre de 2018

Módulo B: Se desarrolla a lo largo de dos semanas intensivas:

> 22, 23, 24, 25 y 26 de octubre de 2018 de 9.00 a 14.30h.

> 10, 11*, 12, 13 y 14 de diciembre de 2018 de 9.30 a 14.00h. y de 16.00 a 19.00h.

* Horario solo de mañana.

Módulo A	octubre	noviembre	diciembre
Módulo B	l 1 8 15 22 29 m 2 9 16 23 30 x 3 10 17 24 31 j 4 11 18 25 v 5 12 19 26 s 6 13 20 27 d 7 14 21 28	5 12 19 26 6 13 20 27 7 14 21 28 1 8 15 22 29 2 9 16 23 30 3 10 17 24 4 11 18 25	3 10 17 24 31 4 11 18 25 5 12 19 26 6 13 20 27 7 14 21 28 1 8 15 22 29 2 9 16 23 30

recuerda - gogoratu

FAQ COAVN EHAEO

Cursos con matrícula abierta. Matrikula zabalik duten ikastaroak

CAT. Circulares - TAZ Zirkularrak

Consultas CAT - TAZ Kontsultak

Tablón de Anuncios - Iragarki Taula

Nuevo Programa ITE País Vasco (V.3.0) - Euskadiko EIT Programa Berria (V.3.0).

Resoluciones Consejo Vasco de la Competencia - Lehiaren Euskal Kontseiluko Erabakiak

Nueva Junta de Gobierno - Gobernu Batzorde berria

Junta General Extraordinaria - Ezohiko Batzar Nagusia

Modificación Bases Premios COAVN - EHAEO Sarien Oinarrien Aldaketa

Nuevo DECRETO 117/2018 ITE en la CAPV - 117/2018 EIT DEKRETU berria EAEn

Ciclo Cine y Ciudad - Zinema eta Hiria Zikloa. Delegación en Bizkaia - Bizkaiko Ordezkaritza

Ingurubide Próximas Actividades - Datoezen Jarduerak

Aldiri Aldizkaria - Revista. Call for paperes "Sitopia"

Máster en Promoción de la Salud y Salud Comunitaria - Osasuneko eta Erkidego-Osasuneko Sustapeneko Masterra

Solicitud de Perfiles Profesionales de Arquitectos - Arkitektoen Profil Profesionalen Eskaera

Crónica de la Jornada "El siguiente paso, cómo innovar en Arquitectura y Urbanismo"

Jardunaldiaren Kronika "Hurrengo urratsa, nola berritu Arkitekturaren eta Hirigintzan"

Asegurar la resiliencia del territorio vasco al cambio climático. Herramientas y casos prácticos. Bilbao 04/10/2018

Klima-aldaketaren aurrean euskal lurraldeak erresilientzia duela ziurtatzea. Tresnak eta asu praktikoak

Concurso Cartel Semana Arquitectura 2018 - Arkitekturaren Astea 2018 Kartel Lehiaketa

ERAICAL 2018

Exposición Arquitectura y Arquitectos: Arraiza-Esparza-Gaztelu, 50 años después

Erakusketa "Arkitektura eta arkitektoak: Arraiza-Esparza-Gaztelu, 50 urte geroago

"Reformas Territoriales en España" conferencia de César Colino

"Lurralde Erreformak Espainian" César Colinoren hitzaldia

INTBAU. II Encuentro Iberico - Topaketa Iberikoa

Semana de la Arquitectura - Arkitekturaren Astea