

Biohabitabilidad

2ª Edición

Código: 202037

Tipología: Curso de postgrado

Créditos: 10.00

Idioma: Español

Fecha de inicio: 18/11/2020

Fecha última sesión presencial: 08/01/2021

Fecha de finalización: 08/01/2021

Horario: Miércoles y Viernes de 16 a 20 h.

Lugar de realización: ON LINE, por videoconferencia con la plataforma ZOOM

Plazas: 20

Precios y descuentos

Precio: 650 €

10% de descuento para personas en el paro en el momento de la matrícula.

585€ (150 € preinscripción + 435 € Matrícula)

10% de descuento para alumnos y exalumnos de la UdG.

585€ (150 € preinscripción + 435 € Matrícula)

10% de descuento para alumnos y exalumnos de másters, postgrados y diplomas de especialización de la Fundació UdGIF.

585€ (150 € preinscripción + 435 € Matrícula)

10% de descuento para personal UdG (PDI i PAS) y Fundació UDGIF.

585€ (150 € preinscripción + 435 € Matrícula)

5% de descuento para personas con discapacidad reconocida igual o superior a 33 %.

617,50€ (150 € preinscripción + 467,50 € Matrícula)

10% de descuento para personas con discapacidad reconocida igual o superior a 65 %.

585€ (150 € preinscripción + 435 € Matrícula)

5% de descuento para miembros de familias numerosas o monoparentales.

617,50€ (150 € preinscripción + 467,50 € Matrícula)

10% de descuento para matrícula de 2 trabajadores de la misma empresa o organización (la factura irá a cargo de la empresa).

585€ (150 € preinscripción + 435 € Matrícula)

15% de descuento para matrícula de 3 o más trabajadores de la misma empresa o organización (la factura irá a cargo de la empresa).

552,50€ (150 € preinscripción + 402,50 € Matrícula)

10% de descuento para matrícula de trabajadores de empresas que hayan realizado formación a medida con la Fundació

UdGIF.

585€ (150 € preinscripción + 435 € Matrícula)

Sesiones Informativas

	Fecha	Hora	Lugar
Sesión informativa 1	18/06/2020	18:00	ONLINE por videoconferencia con el programa ZOOM haciendo clic aquí e introduciendo la contraseña: 5eJcuE
Sesión informativa 2	15/09/2020	18:00	ONLINE por videoconferencia con el programa ZOOM haciendo clic aquí

Razones para hacer el curso

Adquirir responsablemente conocimientos y métodos para conseguir una buena salud del hábitat.

Presentación

La sociedad de hoy en día es cada vez más consciente de los excesos y las repercusiones ambientales que conllevan los sistemas constructivos, las formas de los edificios e instalaciones utilizadas. Esta situación despierta el interés y la necesidad de abrir nuevas vías de diseño más biofílicas y biomiméticas, más coherentes con la naturaleza. A su vez, es indispensable aplicar responsablemente criterios de salud y biohabitabilidad, y observar desde la experiencia y la ciencia, con una visión holística y transversal, el binomio salud-hábitat.

Objetivos

- Conocimiento del síndrome del edificio enfermo y del sentido de la precaución en el uso de multitud de sustancias químicas presentes en los productos de construcción.
- Normas y valores máximos en bioconstrucción (IEB, Bioinitiative, CEE, OMS...).
- Correlacionar medición ambiental, metodología con aparatos científicos y establecimiento de medidas correctoras.

Salidas profesionales

Experto en biohabitabilidad para su aplicación a cualquier tipo de proyecto. Capacidad de iniciar estudios en hábitats para detectar posibles fuentes de alteración geobiológica y aplicar medidas correctoras.

A quien va dirigido

Técnicos y especialistas en el ámbito de la construcción y la edificación: arquitectos, ingenieros, aparejadores, interioristas, constructores con experiencia, gestores inmobiliarios...

Requisitos de admisión

- Titulados en Arquitectura, Arquitectura Técnica e Ingeniería.
- Experiencia laboral en construcción.
- Grados en Ingeniería de la Edificación o Industrial en fase de PFG.
- Con carácter excepcional, y siempre que la oferta de plazas sea superior a la demanda, la Comisión de Admisión podrá considerar la participación en el máster, de manera condicionada, de aquellos estudiantes que no cumplan los requisitos de acceso, pero que se prevea que, en el momento de iniciarse las actividades, puedan cumplirlos.

Nota: los participantes sin título universitario previo tendrá derecho a recibir, en las mismas condiciones, un certificado de asistencia

Plan de estudios

Biohabitabilidad

Correlación de factores ambientales y emisiones tóxicas con la salud de los habitantes. Medición y establecimiento de umbrales máximos. Aplicación de medidas de reducción de los impactos ambientales generados por químicos y campos energéticos sobre la salud. Medición y medidas correctoras. Medición metodológica con aparatos científicos.

Titulación

Curso de Postgrado en Biohabitabilidad por la Universidad de Girona*

* No incluye la tasa de expedición del título

Metodología

Clases principalmente presenciales para desarrollar altas capacidades de sensibilidad, atención plena para la escucha de los usuarios y de los diversos factores ambientales del hábitat. Las prácticas geobiológicas con aparatos serán de mayor provecho para el alumno si trae sus propios aparatos de medición (medidores de baja y alta frecuencia electromagnética, medidores de campo magnético natural y artificial, medidores de campo eléctrico, contador Geiger).

Las clases teóricas (en caso de problemas personales de asistencia) podrán seguirse por videoconferencia en streaming y se considerará como asistencia directa.

Se facilitará bibliografía especializada de cada campo desde el Moodle que los estudiantes deberán estudiar antes de las sesiones. Estos tendrán acceso también al fondo de vídeos propios del Máster que les ayudarán a reforzar el estudio.

Tareas de refuerzo semanales prácticas, detalles constructivos, evaluaciones del ciclo de vida, comentarios de libros y películas.

Sistema evaluación

Asistencia mínima al 80% de las horas presenciales del curso.

Un proyecto final, que permita indagar en un campo de especialización novedoso, actual y en línea con las distintas salidas o intereses profesionales.

Financiación

Financiación bancaria

Los estudiantes matriculados pueden financiar el pago de la matrícula en cuotas.*

La Fundació ha establecido convenios con condiciones preferentes para sus alumnos con las siguientes entidades:

- [Sabadell Consumer](#)
- [CaixaBank](#)
- [Banco Santander](#)

* Sólo es aplicable a personas residentes en España y bajo aceptación de la entidad bancaria.

Cuadro docente

Dirección

Gabriel Barbeta Solà

Doctor arquitecto especialista en bioconstrucción y arquitectura de tierra. Profesor de la UdG. Miembro del grupo de investigación CADS y AUS. Fundador de Xarxa Ecoarquitectura y ARQS. Investigador activo en tecnologías *low tech*.

Coordinación

Profesorado

Gabriel Barbeta Solà

Doctor arquitecto especialista en bioconstrucción y arquitectura de tierra. Profesor de la UdG. Miembro del grupo de investigación CADS y AUS. Fundador de Xarxa Ecoarquitectura y ARQS. Investigador activo en tecnologías *low tech*.

Mariano Bueno

Estudios de agricultura biológica y geobiología. Fundador de GEA. Escritor, docente, divulgador y asesor en geobiología y ecobioconstrucción.

Carlos Labernia

Arquitecto técnico. Máster en Patologías, Diagnóstico y Técnicas de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico en la UPC. Director técnico de la fundación Instituto Tecnológico de Lleida (ITL). Responsable del laboratorio de INCAFUST (Instituto Catalán de la Madera). Profesor de materiales en la UPL.

Carlos Martín

Arquitecto superior especializado en urbanismo. Doctorado en la Universidad Complutense de Madrid. Coordinador técnico de proyectos de la Expo de Zaragoza 2008. Presidente de la Fundación Ciudadano Verde.

Carlos Requejo

Arquitecto interiorista (1975). Domobiótica. Miembro de GEA. Máster en Bioconstrucción (IBN).

Daniel Rubio

Psicólogo clínico. Fundador de Terra Áurea. Formación y docente en psicología clínica, psicoterapia con estudio de la radiestesia y sus aplicaciones en la geobiología y la arquitectura sagrada; ha participado en distintos másteres de psicología de la Universidad Complutense y Politécnica de Madrid. Licenciado en Filosofía y Ciencias de la Educación. Miembro de GEA.

*La dirección se reserva el derecho de modificar el equipo docente, si fuera necesario, para garantizar el nivel de calidad y categoría profesional.

Entidades colaboradoras

CATS construction



Baubiologie



Entidades promotoras

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació

Universitat de Girona
Fundació UdG:
Innovació i Formació

Biohabitabilidad

Inicio curso: 18/11/2020

Fecha última sesión presencial: 08/01/2021

Fin curso: 08/01/2021

Fecha cierre acta evaluación: 31/01/2021

Sesiones Informativas

	Fecha	Hora	Lugar
Sesión informativa 1	18/06/2020	18:00	ONLINE por videoconferencia con el programa ZOOM haciendo clic aquí e introduciendo la contraseña: 5eJcuE
Sesión informativa 2	15/09/2020	18:00	ONLINE por videoconferencia con el programa ZOOM haciendo clic aquí

Calendario

Fecha	Lugar	Inicio mañana	Fin mañana	Inicio tarde	Fin tarde
18/11/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
20/11/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
21/11/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM	10:00	14:00		
25/11/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
27/11/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
2/12/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
4/12/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
9/12/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
11/12/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
12/12/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM	10:00	14:00	15:00	19:00
16/12/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00
18/12/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00	20:00

23/12/2020	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM	10:00	14:00	
8/1/2021	Por videoconferencia con la plataforma ZOOM			16:00 20:00