

Biohabitabilidad

1ª Edición

Código: 192037

Tipología: Curso de postgrado

Créditos: 10.00

Idioma: Español

Fecha de inicio: 20/11/2019

Fecha última sesión presencial: 17/01/2020

Fecha de finalización: 17/01/2020

Horario: Miércoles y Viernes de 16 a 20 h, con algunas excepciones.

Lugar de realización: Fundació UdG: Innovació i Formació

Plazas: 30

Precios y descuentos

Precio: 630 €

Sesiones Informativas

	Fecha	Hora	Lugar
Sesión informativa 1	17/09/2019	18:00	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Edifici Giroempren, Aula 5

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 expedido por la Fundació UdG: Innovació i Formació.

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

Maria Pilar Palau Sallent

Arquitecta de interiores en bioconstrucción. Miembro de Xarxa Ecoarquitectura. Coordinadora del Máster en Bioconstrucción Aplicada y Postgrado en Salud. Cofundadora de ARQS.

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.

Alícia Castany Felip

Licenciada en Arquitectura Superior (2002). Autónoma liberal. Formación en geobiología, bioconstrucción. Miembro de AUS.

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.

Maria Pilar Palau Sallent

Arquitecta de interiores en bioconstrucción. Miembro de Xarxa Ecoarquitectura. Coordinadora del Máster en Bioconstrucción Aplicada y Postgrado en Salud. Cofundadora de ARQS.

Carlos Requejo

*La direcció se reserva el dret de modificar el equip docent, si fuera necesario, para garantizar el nivel de calidad y categoría profesional.

Entidades colaboradoras

Fundació d'Estudis Superiors d'Olot



CATS construction



Baubiologie



Entidades promotoras

Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació



Biohabitabilidad

Inicio curso: 20/11/2019

Fecha última sesión presencial: 17/01/2020

Fin curso: 17/01/2020

Fecha cierre acta evaluación: 31/01/2020

Sesiones Informativas

	Fecha	Hora	Lugar
Sesión informativa 1	17/09/2019	18:00	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Edifici Giroemprèn, Aula 5

Calendario

Fecha	Lugar	Inicio mañana	Fin mañana	Inicio tarde	Fin tarde
20/11/2019	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
22/11/2019	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
23/11/2019	Visita	10:00	14:00		
27/11/2019	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
29/11/2019	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 6M			16:00	20:00
4/12/2019	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
11/12/2019	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
13/12/2019	Psicogeometría Montserrat			16:00	20:00
14/12/2019	Visita Ruta Ermitas Montserrat	10:00	14:00		
18/12/2019	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
20/12/2019	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
8/1/2020	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
10/1/2020	Visita OBRA y Dolmen Vallgorguina	11:00	15:00		
15/1/2020	Parc Científic i Tecnològic de la UdG. Aula 5			16:00	20:00
17/1/2020	Visita El Parque de las Rocas - La	10:00	14:00		

