



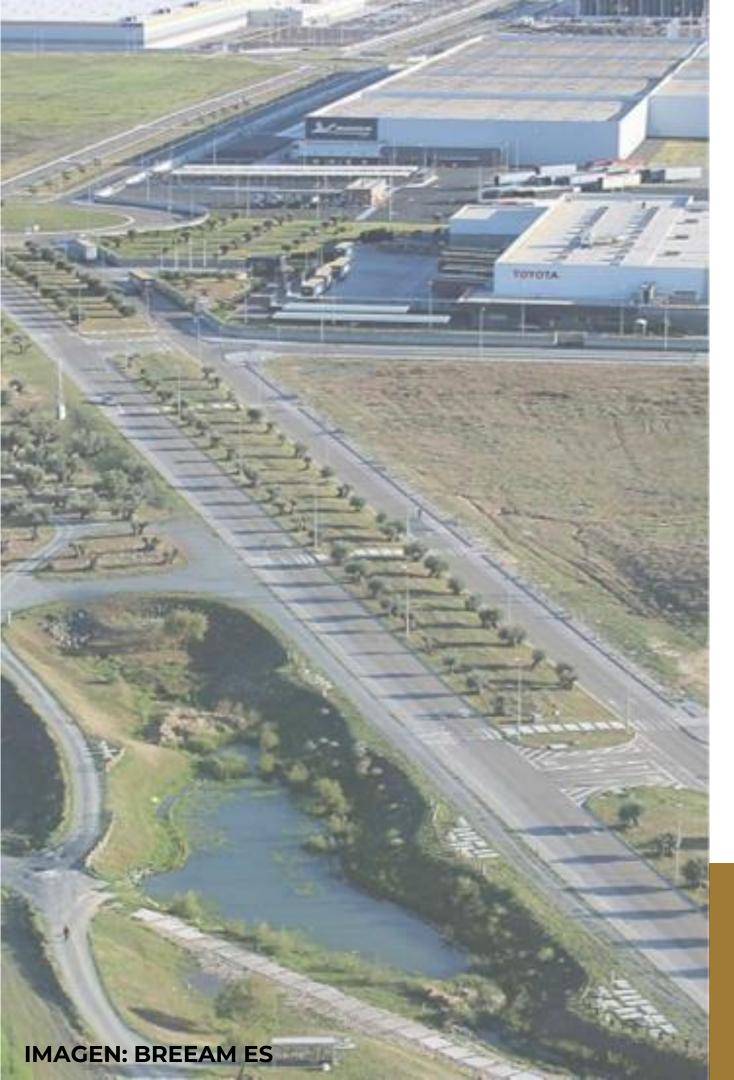


# **OBJETIVOS**

BREEAM® ES Urbanismo tiene como finalidad estimular la demanda de un urbanismo y comunidades más sostenibles, proporcionando una certificación de sostenibilidad ambiental integral y contrastada internacionalmente. En definitiva, la aplicación de la metodología posibilita los beneficios económicos, sociales y ambientales de un urbanismo sostenible.

- Aportar el reconocimiento del mercado a proyectos urbanos sostenibles.
- Concienciar a planificadores, promotores, habitantes, consultores y responsables políticos.
- Establecer criterios y estándares superiores a los exigidos por la normativa tanto en el diseño como en la materialización del proyecto.





# COMPETENCIAS

El Esquema **BREEAM Urbanismo** es un método de **evaluación medioambiental** holístico que constituye un marco de referencia para la valoración de las oportunidades y los requisitos que afectan a la **sostenibilidad** en las **primeras fases del proceso de diseño de un desarrollo urbanístico**.

En este esquema se abordan objetivos clave de sostenibilidad medioambiental, social y económica que repercuten en los proyectos de desarrollo a gran escala.

El curso te permitirá familiarizarte con el esquema tanto en contenido técnico como de aplicabilidad. Al finalizarlo, habrás adquirido las habilidades y la confianza necesaria para llevar a cabo evaluaciones BREEAM Urbanismo. Serás capaz de:

- •Interpretar el Manual y los procedimientos de BREEAM Urbanismo.
- •Comprender el proceso de evaluación y de certificación de BREEAM Urbanismo.
- •Exponer razones y argumentos para evaluar y auditar proyectos bajo el Esquema BREEAM Urbanismo.
- •Evaluar si las evidencias son adecuadas y precisas de acuerdo con las exigidas en el Manual Técnico BREEAM Urbanismo.
- •Redactar el Informe de Evaluación con rigor, manteniendo su integridad.





# ¿QUÉ CATEGORÍAS SE EVALÚAN Y CERTIFICAN EN MATERIA DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS DE URBANIZACIÓN?

#### 1. GOBERNANZA – GO

Para promover la participación de la comunidad en la toma de decisiones que afectan al diseño, la construcción, el funcionamiento y su gestión posterior.

## 2. BIENESTAR SOCIAL Y ECONÓMICO – SE

Premiamos que se tengan en cuenta los factores sociales y económicos que afectan a la salud y el bienestar, como el diseño inclusivo, la cohesión, la disponibilidad de viviendas adecuadas o el acceso al empleo.

### 3. RECURSOS Y ENERGÍA - RE

Premiamos diferentes medidas que permiten diseñar para un uso eficiente del agua, los materiales y los recursos naturales, y para alcanzar la mayor reducción posible de emisiones de carbono.

## 4. USO DEL SUELO Y ECOLOGÍA - USE

Esta categoría fomenta un uso sostenible del suelo y la mejora de la riqueza ecológica del emplazamiento.

#### **5. TRANSPORTE Y MOVILIDAD – TM**

Mejorar la movilidad de las personas desde el diseño y la disponibilidad de infraestructuras de transporte y movilidad para fomenten el uso de modos de transporte sostenibles.

#### 6. INNOVACIÓN - IN

Reconocer y promover la adopción de soluciones innovadoras dentro de la clasificación global allí donde podrían generar un beneficio medioambiental, social o económico de un modo que no se reconozca en ningún otro lugar del esquema.





# ¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

La formación BREEAM ES Urbanismo está orientado a profesionales que deseen evaluar y calificar el impacto medioambiental, social y económico derivado de nuevos desarrollos urbanísticos o renovaciones urbanas durante las fases de diseño y planificación:

- •Estudios de arquitectura e ingeniería.
- •Promotores y constructores, inversores inmobiliarios.
- •Administraciones públicas.
- •Consultores y tasadores inmobiliarios.
- •Gestores de patrimonio y Facility Managers.
- •Docentes y profesionales de Responsabilidad Social Empresarial.
- •Profesionales independientes.



# METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Este curso de **25 horas** se desarrolla en **modalidad 100% online**, lo que te permitirá gestionar tu propio aprendizaje, eligiendo tu horario y ritmo de estudio durante las **5 semanas** que dura la formación.

Para reforzar lo aprendido y resolver tus dudas, el último día del curso celebraremos una videoconferencia de **2 horas** en directo con nuestro equipo docente.

La asistencia a esta sesión es obligatoria para poder dar la formación por superada.



# **PROFESORADO**



## María Paz Sangiao

Arquitecta, Máster de Renovación Urbana y Rehabilitación por la USC y Máster en Arquitectura del Paisaje. Desde 2011 forma parte de la dirección técnica de BREEAM® y el equipo de investigación del Instituto Tecnológico de Galicia. Actualmente es responsable de Communities & News Developments en ITG, y de la certificación BREEAM® ES Urbanismo.



## Miguel Ángel Fernández Souto

Arquitecto, Máster en Urbanismo por la UDC y Máster en Arquitectura del Paisaje por la Fundación Juana de Vega. Desde 2007 ha participado en numerosos proyectos de investigación, educación y cooperación internacional como parte de Arquitectura sin Fronteras. Actualmente es técnico consultor de Communities & News Developments en ITG, y de la certificación BREEAM® ES Urbanismo.



# **PROGRAMA**

## MÓDULO I. ASOCIADO

- Qué es BREEAM®
- Cómo funciona BREEAM®: esquemas, manuales, requisitos, certificados.
- Proceso de evaluación, certificación, gestión de riesgos y BREEAM® en obra.
- El valor de BREEAM®.

## MÓDULO II. URBANISMO

- Bienvenida y presentación
- Creando comunidades sostenibles
- Contexto regulatorio internacional y nacional
- Cuándo usar BREEAM Urbanismo
- Cómo se utiliza el Manual Técnico
- Proceso de evaluación y evidencias
- Herramienta e Informe de evaluación BREEAM ES
- Garantía de calidad BREEAM ES
- Procesos "A Medida"

## MÓDULO III. RECURSOS

- Gobernanza
- Transporte y movimiento
- Bienestar social y económico
- Recursos y energía
- Uso del suelo y ecología
- Recursos del Asesor



# FECHAS, HORARIOS Y DURACIÓN

Febrero	Marzo
I CDICIO	1.1011

L	М	X	J	V	S	D		L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4						1	2	3
5	6	7	8	9	10	11		4	5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17	18	(	11	12	13	14	<b>15</b>	16	17
	20							18	19	20	21	22	23	24
	27							25	26	27	28	29	<b>30</b>	31

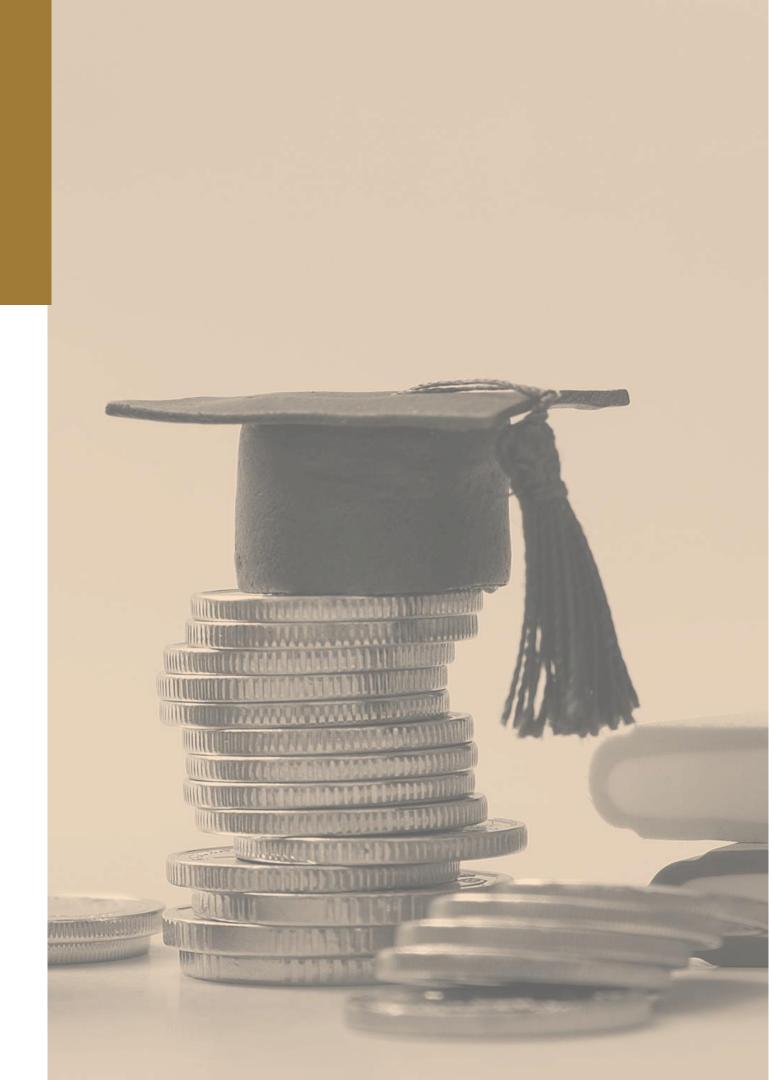
Plataforma abierta	7 de febrero al 13 de marzo de 2024					
Videoconferencia final obligatoria	13 de marzo 2024	Horario de mañana (2 horas)				
TOTAL HORAS	25 horas lectivas					

# MATRÍCULA

Reducida	900€
General	1200 €

**Matrícula Reducida**: Arquitectos/as colegiados/as COAS, COACo, COACE, COAH\*, COAMA\*\*, socios/as FIDAS, asociados/as GAESCO, y alumnado ETSA.

PARA APLICAR DESCUENTO INTRODUCIR CÓDIGO: FIDASBREEAM



<sup>\*</sup> Reducción aplicable a colegiados COAH socios FIDAS.

<sup>\*\*</sup> Reducción aplicable a colegiados COAMA grupo 1, con bono anual de servicios



# CONDICIONES GENERALES

#### Matriculación:

La matrícula de este curso se formalizará de forma externa, a través de **BREEAM ES**, "**Inscríbete**", y aportando el código de cupón **FIDASBREEAM** para aplicar las condiciones económicas de los socios FIDAS.

Para el resto de condiciones de acceso y matrícula de cursos propios del Plan de Formación, consultar en la página web de FIDAS (<u>www.fidas.org</u>).



















