

# CRITERIOS DE COMPETENCIA DE ASESORES BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN, VIVIENDA Y EN USO

PC-BREEAM-08: Procedimiento de Criterios de Competencia de Asesores BREEAM ES Nueva Construcción, Vivienda y En Uso

PROCEDIMIENTO CRITERIOS DE COMPETENCIA ASESORES BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN, VIVIENDA Y EN USO

**BREEAM® ES** 

REQUISITOS DE COMPETENCIA PARA ASESORES BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN, VIVIENDA Y EN USO CÓDIGO

PC-BREEAM-08

REVISIÓN	FECHA	MODIFICACIONES RESPECTO A LA EDICIÓN ANTERIOR
04	29/05/2015	SE AÑADEN DESCRIPCIÓN DE TRABAJO Y TAREAS. SE ACTUALIZAN COMPETENCIAS SEGÚN CONTRIBUCIÓN DEL PANEL DE EXPERTOS

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	
ALEJANDRA MACEIRAS PINILLA	ALEJANDRA MACEIRAS PINILLA	CARLOS CALVO OROSA	



# ÍNDICE

1.	OBJETO	. 3
2.	ALCANCE	. 3
3.	DOCUMENTACIÓN RELACIONADA	. 3
4.	TRABAJO Y TAREAS DEL ASESOR	. 3
5.	COMPETENCIAS ASESORES BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN	. 4
6.	COMPETENCIAS ASESORES BREEAM ES VIVIENDA	. 5
7.	COMPETENCIAS ASESORES BREEAM ES EN USO	. 6
8.	EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	. 6



## 1. OBJETO

El presente procedimiento tiene por objeto definir los criterios de competencia requeridos a todos los Candidatos a Asesores BREEAM ES Nueva Construcción, Vivienda y En Uso.

## 2. ALCANCE

Este procedimiento es de aplicación a todo el personal que desee certificarse como Asesor en alguno de los siguientes Esquemas BREEAM ES: Nueva Construcción, Vivienda y En Uso.

# 3. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

- Procedimiento PC-BREEAM-05-Certificación de Personal Asesor BREEAM ES.
- Procedimiento PC-BREEAM-06-Código de Conducta BREEAM ES.

# 4. TRABAJO Y TAREAS DEL ASESOR

El Asesor es aquella persona física que dispone de Licencia de Asesor BREEAM ES en alguno de los esquemas de certificación vigentes. Por lo tanto cumple los requisitos de competencia y los técnicos y profesionales requeridos para la obtención de la licencia.

El trabajo del asesor se define como:

"Auditar y verificar el cumplimiento de los requisitos del correspondiente Manual Técnico.

Transmitir información al equipo de diseño en relación al proceso de certificación y al cumplimiento de requisitos y cómo evidenciarlos."

Las tareas a desarrollar por el Asesor son:

- Selección del esquema aplicable al proyecto.
- Realizar el registro.
- Transmitir al equipo los requerimientos y conceptos de cada requisito.
- Recopilar información para cada requisito y solicitar información adicional si es necesario.
- Justificar el cumplimiento de cada requisito e identificar incumplimientos.
- Interpretar y validar las evidencias presentadas.
- Cumplimentar herramientas y calculadoras.
- Adjudicar la puntuación y redactar el informe final.
- Redactar informe de mejoras en relación al cumplimiento de requisitos (sólo en el esquema En Uso)



# 5. COMPETENCIAS ASESORES BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN

A continuación se relacionan las competencias que se exigirán a los Candidatos para convertirse en Asesores en el Esquema BREEAM ES Nueva Construcción:

COMPETENCIAS TRANSVERSALES		
CTNC 1	Capacidad de manejar la documentación incluida en el proyecto de arquitectura	
CTNC 2	Evaluar proyectos de acuerdo con los requisitos especificados en el correspondiente Manual Técnico BREEAM ES Nueva Construcción.	
CTNC 3	Interpretar correctamente los Requisitos; criterios, notas adicionales e información complementaria.	
CTNC 4	Evaluar si las evidencias son adecuadas y precisas de acuerdo con las exigidas en el correspondiente Manual Técnico BREEAM ES Nueva Construcción.	
CTNC 5	Redactar el Informe de Evaluación con rigor manteniendo su integridad; adecuadas justificaciones técnicas soportadas por las evidencias apropiadas.	

Además, es necesario disponer de competencias específicas en los siguientes conceptos/aspectos y capacidades que permitan interpretar y aplicar correctamente los Requisitos recogidos en el Manual Técnico BREEAM ES Nueva Construcción, a fin de evaluar si un proyecto cumple o no con dichos Requisitos:

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS		
CENC 1	Capacidad para interpretar los requisitos BREEAM en relación a materias relacionadas con el proyecto del edificio: -Estrategias orientadas a garantizar el confort térmico y lumínico de los usuarios y la eficiencia de las instalaciones de iluminaciónEstrategias de diseño orientadas a la minimización de las emisiones de CO2 procedentes del edificioEstrategias de diseño orientadas a la reducción del consumo de agua.	
CENC 2	Capacidad para interpretar los requisitos BREEAM en relación a materias relacionadas con la construcción del edificio: -Procesos de gestión de puesta en servicio de las instalaciones del Edificio -Procesos de gestión ambiental de las obras de construcción orientados a la reducción de impactos ambientalesReutilización y reciclaje de materialesEstrategias de diseño orientadas a la gestión y minimización de residuos durante la construcción del edificio.	
CENC 3	Capacidad para interpretar los requisitos BREEAM en relación a materias relacionadas con el <u>uso y mantenimiento del edificio</u> : -Estrategias orientadas a reducir el riesgo de contaminación a los usuarios del edificioMovilidad sostenibleEstrategias orientadas a reducir el riesgo de contaminación originada por el edificioEstrategias de diseño orientadas a la gestión y minimización de residuos durante el funcionamiento y mantenimiento del edificio.	
CENC 4	Capacidad para interpretar los requisitos BREEAM en relación a evidencias e <u>informes aportados</u> <u>por especialistas</u> en el proceso edificatorio:  Guía del usuario del Edificio, Análisis de Coste del Ciclo de vida de proyectos de construcción, Estudios Acústicos, Planes de movilidad, Análisis de ciclo de vida de productos de construcción, Especificaciones de materiales y productos de construcción, Informes de iluminación natural, Estudios de viabilidad de energías renovables, Informes del riesgo de inundación de un emplazamiento y de las potenciales medidas de atenuación, Informes Ecológicos, Informes de Planes de Gestión a largo Plazo de la Biodiversidad, Informes de contaminación.	



# 6. COMPETENCIAS ASESORES BREEAM ES VIVIENDA

A continuación se relacionan las competencias que se exigirán a los Candidatos para convertirse en Asesores en el Esquema BREEAM ES Vivienda:

COMPETENCIAS TRANSVERSALES		
CTV 1	Capacidad de manejar la documentación incluida en el proyecto de arquitectura	
CTV 2	Evaluar proyectos de acuerdo con los requisitos especificados en el correspondiente Manual Técnico BREEAM ES VIVIENDA.	
CTV 3	Interpretar correctamente los Requisitos; criterios, notas adicionales e información complementaria.	
CTV 4	Evaluar si las evidencias son adecuadas y precisas de acuerdo con las exigidas en el correspondiente Manual Técnico BREEAM ES VIVIENDA.	
CTV 5	Redactar el Informe de Evaluación con rigor manteniendo su integridad; adecuadas justificaciones técnicas soportadas por las evidencias apropiadas.	

Además, es necesario disponer de competencias específicas en los siguientes conceptos/aspectos y capacidades que permitan interpretar y aplicar correctamente los Requisitos recogidos en el Manual Técnico BREEAM ES Vivienda, a fin de evaluar si un proyecto cumple o no con dichos Requisitos:

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS		
CEV 1	Capacidad para interpretar los requisitos BREEAM en relación a materias relacionadas con el proyecto del edificio: -Estrategias orientadas a garantizar el confort térmico y lumínico de los usuariosEstrategias de diseño orientadas a la minimización de las emisiones de CO2 procedentes del edificioEstrategias de diseño orientadas a la reducción del consumo de aguaEstrategias orientadas a mejorar la accesibilidad y la calidad de vida de los ocupantes de la vivienda.	
CEV 2	Capacidad para interpretar los requisitos BREEAM en relación a materias relacionadas con la construcción del edificio: -Procesos de gestión ambiental de las obras de construcción orientados a la reducción de impactos ambientalesReutilización y reciclaje de materialesEstrategias de diseño orientadas a la gestión y minimización de residuos durante la construcción del edificio.	
CEV 3	Capacidad para interpretar los requisitos BREEAM en relación a materias relacionadas con el <u>uso y mantenimiento del edificio</u> : -Estrategias orientadas a reducir el riesgo de contaminación a los usuarios del edificioMovilidad sostenibleEstrategias orientadas a reducir el riesgo de contaminación originada por el edificioEstrategias de diseño orientadas a la gestión y minimización de residuos durante el funcionamiento y mantenimiento del edificio.	
CEV 4	Capacidad para interpretar los requisitos BREEAM en relación a evidencias e informes aportados por especialistas en el proceso edificatorio: Guía del usuario de la Vivienda, Estudios Acústicos, Planes de movilidad, Análisis de ciclo de vida de productos de construcción, Especificaciones de materiales y productos de construcción, Informes de iluminación natural, Estudios de viabilidad de energías renovables, Informes del riesgo de inundación de un emplazamiento y de las potenciales medidas de atenuación, Informes Ecológicos, Informes de Planes de Gestión a largo Plazo de la Biodiversidad, Informes	



# COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

de contaminación, Informes de control de erosión.

# 7. COMPETENCIAS ASESORES BREEAM ES EN USO

A continuación se relacionan las competencias que se exigirán a los Candidatos para convertirse en Asesores en el Esquema BREEAM ES En Uso:

- Disponer de las competencias definidas para los Candidatos a Asesores BREEAM ES Nueva Construcción (requisito previo para ser Asesor BREEAM ES En Uso), ya que permitirán comprender el Manual Técnico BREEAM ES En Uso.
- Analizar y referenciar adecuadamente las evidencias incluidas en el proyecto de arquitectura ficticio para cumplimentar el apartado "Comentarios del Cliente" recogido en el extracto de la Herramienta de Evaluación del Esquema BREEAM ES En Uso, de acuerdo con lo establecido en el Manual Técnico BREEAM ES En Uso.
- Interpretar correctamente lo recogido en el Manual Técnico BREEAM ES En Uso.
- Evaluar con rigor el apartado "Comentarios del Cliente" y las evidencias para cumplimentar el apartado
   "Comentarios del Asesor" de la Herramienta de Evaluación BREEEAM ES En Uso, auditando las evidencias facilitadas; dando conformidad o no al registro de las acciones, estableciendo los plazos para subsanar evidencias (si es necesario), referenciando todas las evidencias y dando conformidad o no a las respuestas del Proyecto ficticio (tanto en la pre-evaluación como en la evaluación BREEAM ES En Uso).

# 8. EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS

BREEAM ES evaluará las competencias de los Candidatos a Asesores BREEAM ES Nueva Construcción, Vivienda y En Uso a través de la verificación realizada de los Exámenes de Evaluación correspondientes a cada Esquema, prueba requerida para certificarse como Personal Asesor.

Esta verificación la llevará a cabo la Unidad de Verificación BREEAM ES, tal y como se recoge en los Procedimientos PC-BREEAM-03 y PC-BREEAM-05.

Para más información sobre el detalle sobre el proceso de certificación de personal Asesor, véase el procedimiento PC-BREEAM-05 de Certificación de Personal Asesor BREEAM ES.