Prácticas académicas externas

Máster Universitario en Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión

UNIVERSIDAD NEBRIJA

GUÍA DOCENTE

Asignatura: Prácticas académicas externas

Titulación: Máster Universitario en Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión

Carácter: Prácticas académicas externas

Idioma: Español

Modalidad: Presencial

Créditos: 6

Curso: 1º

Semestre: 2º

Profesor / Equipo docente: Dr. D. Alejandro Bosqued Navarro

1. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1. Conocimientos y contenidos

- K4. Definir los materiales, sus características y aplicaciones, para integrarlos en un diseño de sostenibilidad arquitectónica, fomentando industrias, innovaciones e infraestructuras que permitan crear ciudades y comunidades sostenibles.
- K5. Describir los procesos de gestión y seguimiento de obra necesarios para la materialización de un diseño de sostenibilidad arquitectónica.
- K6. Identificar a través del papel económico en inversiones inmobiliarias de alta rentabilidad, la reducción de impactos medioambientales, siguiendo los principios de los objetivos de desarrollo sostenible.

1.2. Habilidades y destrezas

- S6. Manejar adecuadamente indicadores de Sostenibilidad, Declaraciones Ambientales de Producto, y conceptos básicos sobre normalización y evaluación del impacto ambiental de las construcciones.
- S7. Evaluar la rentabilidad asociada a una propuesta de diseño de sostenibilidad arquitectónica.
- S8. Comunicarse de forma efectiva con todos los agentes involucrados en el proceso constructivo, técnicos, propiedad y promotores.

1.3. Competencias

- C5. Aplicar controles de gestión para generar resultados eficientes y de alto valor añadido para un diseño de sostenibilidad arquitectónica.
- C6. Analizar y resolver el sistema constructivo y estrategia necesaria óptima para cada diseño propuesto, para que respondan a soluciones de sostenibilidad arquitectónica.
- C8. Simular el comportamiento energético de edificios o partes de edificios y evaluar el impacto medioambiental de los mismos.
- C9. Actuar como agente para la solicitud, gestión y justificación de subvenciones en el ámbito de la eficiencia energética y la sostenibilidad de construcciones existentes.

2. CONTENIDOS

2.1. Requisitos previos

Ninguno.

2.2. Descripción de los contenidos

- El alumno tendrá que realizar un periodo de prácticas en un estudio o empresa y formar parte de un equipo que utilice metodologías de diseño, construcción o gestión sostenible de diseños o edificios.
- El diseño ha de ser viable, y los resultados tendrán unos beneficios tangibles en el campo de aplicación.

2.3. Actividades formativas

CÓDIGO	ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PORCENTAJE DE PRESENCIALIDAD
A2	Tutorías	4,0	100%
A4	Estudio individual y trabajo autónomo	14,0	0%
A7	Prácticas profesionales	128,0	100%
A8	Memoria de prácticas	4,0	0%

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

3.1. Sistema de calificaciones

El sistema de calificaciones finales se expresará numéricamente del siguiente modo:

0 - 4,9 Suspenso (SS)

5,0 - 6,9 Aprobado (AP)

7,0 - 8,9 Notable (NT)

9,0 - 10 Sobresaliente (SB)

La mención de "matrícula de honor" se otorgará a estudiantes que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0 puntos. Su número no podrá exceder del cinco por ciento de los estudiantes matriculados en la materia en el correspondiente curso académico, salvo que el número de estudiantes matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola «Matrícula de Honor».

3.2. Criterios de evaluación

Convocatoria ordinaria

Sistemas de evaluación	Porcentaje
S4. Evaluación del tutor del centro de prácticas	80%
S5. Evaluación del tutor académico de prácticas	5%
S6. Calificación de la memoria de prácticas realizadas por el alumno	15%

Convocatoria extraordinaria

Sistemas de evaluación	Porcentaje
S4. Evaluación del tutor del centro de prácticas	80%
S6. Calificación de la memoria de prácticas realizadas por el alumno	20%