



Trabajo Fin de Máster

**Máster Universitario en
Sostenibilidad Arquitectónica:
Diseño y Gestión**



UNIVERSIDAD
NEBRIJA

GUÍA DOCENTE

Asignatura: Trabajo Fin de Máster

Titulación: Máster Universitario en Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión

Carácter: TFM

Idioma: Español

Modalidad: Presencial

Créditos: 12

Curso: 1º

Semestre: 2º

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

1. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1. Conocimientos y contenidos

- K1. Identificar soluciones constructivas que minimicen los impactos medioambientales, adaptándose al clima y utilizando estrategias y materiales específicos.
- 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.

1.2. Habilidades y destrezas

- S1. Interpretar resultados derivados de análisis mediante software especializado para realizar propuestas de estrategias bioclimáticas, energéticas, medioambientales y sostenibles adecuadas para el diseño de sostenibilidad arquitectónica promoviendo los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- S8. Comunicarse de forma efectiva con todos los agentes involucrados en el proceso constructivo, técnicos, propiedad y promotores.

1.3. Competencias

- C7. Aplicar los conocimientos adquiridos en el Máster para la propuesta, exposición y defensa de un trabajo, en el área de la gestión y diseño de sostenibilidad arquitectónica, síntesis de las competencias adquiridas en el título.

2. CONTENIDOS

2.1. Requisitos previos

Haber superado todas las asignaturas del plan de estudios. La defensa del TFM no podrá efectuarse hasta que el estudiante haya superado todos los créditos del máster.

2.2. Descripción de los contenidos

- El trabajo fin de máster consistirá en el planteamiento y solución de una aplicación real. La solución requerirá del uso de metodologías diseño, construcción y gestión dentro del campo del diseño de soluciones de sostenibilidad arquitectónica. El trabajo ha de ser viable, y los resultados tendrán unos beneficios tangibles en el campo de aplicación.
- Ejercicio original a presentar y defender públicamente ante un tribunal académico. En el trabajo se han de sintetizar e integrar las competencias adquiridas en el máster.

2.3. Actividades formativas

CÓDIGO	ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PORCENTAJE DE PRESENCIALIDAD
A2	Tutorías	12	100%
A4	Estudio individual y trabajo autónomo	210	0%
A9	Memoria del Trabajo Fin de Máster	77	0%
A10	Defensa del Trabajo Fin de Máster	1	100%

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
S7. Evaluación del Trabajo fin de máster: exposición y defensa oral ante un tribunal	80%
S8. Memoria del Trabajo fin de máster	20%

Convocatoria extraordinaria

Sistemas de evaluación	Porcentaje
S7. Evaluación del Trabajo fin de máster: exposición y defensa oral ante un tribunal	80%
S8. Memoria del Trabajo fin de máster	20%

3.3. Restricciones

La defensa del trabajo ante el tribunal se desarrollará de manera presencial en el campus de la Universidad. Dado el perfil de los/as alumnos/as del máster el TFM se podrá realizar en equipo, aunque la defensa y la evaluación serán siempre de manera individual. Así mismo la defensa será pública.

