

EFICIENCIA ENERGÉTICA, CALIFICACIÓN Y EDIFICIOS DE GASTO CASI NULO (Restauración y Obra Nueva)

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda: 29/04/2020)

MÁSTER EN EL QUE SE IMPARTE		Máster Universitario Habilitante en Arquitectura			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
OPTATIVO	Eficiencia Energética y Edificación	MÁSTER	2º	4	OPTATIVA

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL
Se mantienen las establecidas en acceso identificado. Necesaria la petición previa de hora por mail para acordar y enviar enlace de videoconferencia.	Videoconferencias tipo Meet y mail
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO	
El temario es el mismo que figura en la guía docente	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE	
<ul style="list-style-type: none"> • Sesiones teóricas de manejo de software de calificación energética impartidas a través de videoconferencia. • Sesiones de asistencia al proyecto en sus cualidades evaluables de la asignatura realizadas a través de videoconferencia. 	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL	
<ul style="list-style-type: none"> • Se mantiene esencialmente el mismo criterio de evaluación que figura en la guía docente. • Respecto de la evaluación de la práctica realizada sobre el PFC, se pide lo mismo que en docencia presencial: <ul style="list-style-type: none"> ○ A1 (mínimo). ESTRATEGIAS nZEB. Criterios y consideraciones energéticas para conseguir un edificio de gasto casi nulo de energía. Justificación de nZEB en relación a los 5 principios Passivhaus. ○ A1 (mínimo). DETALLES CONSTRUCTIVOS definiendo el acondicionamiento pasivo de la envolvente. Se recomienda que sean detalles constructivos terminados en el resto de cuestiones con objeto de poder resolver encuentros con otros sistemas del edificio. ○ A1 (mínimo). SISTEMAS RITE. de sistemas de acondicionamiento según RITE. Esquemas de climatización (acondicionamiento térmico y ventilación) en orden a conseguir un edificio de gasto casi nulo de energía. ○ CALIFICACIÓN ENERGÉTICA. Archivo de Calificación del edificio según CEX, realizado en clase. ○ SI CONTRA INCENDIOS. Entrega opcional: Instalación Contra Incendios (DBSI). ○ CLIMATIZACIÓN CON CYPE. Entrega opcional. 	



Convocatorias Ordinaria y Extraordinaria

- **HERRAMIENTA.** Asincrónica; entrega de documentación como muy tarde el día asignado en el calendario académico como día de "examen" de la asignatura

Descripción del sistema de evaluación:

Todos los Trabajos se enviarán al profesor en pdf y mediante enlace de descarga, con la nomenclatura "ZEB.Apellidos, Nombre" precedido del año en curso. Ej: "20.ZEB.García López, Manuel"

Criterios de evaluación y porcentaje de calificación final:

- ESTRATEGIAS nZEB: 2 puntos, 20%
- DETALLES CONSTRUCTIVOS: 3 puntos, 30%
- SISTEMAS RITE: 3 puntos, 30%
- CALIFICACIÓN ENERGÉTICA: 2 puntos, 20%
- SI CONTRA INCENDIOS. Entrega opcional: (puede sumar hasta 1 punto sobre la nota final)
- CLIMATIZACIÓN CON CYPE. Entrega opcional: (puede sumar hasta 1 punto sobre la nota final)

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

- **HERRAMIENTA.** Asincrónica; entrega de documentación como muy tarde el día asignado en el calendario académico como día de "examen" de la asignatura

Descripción del sistema de evaluación:

Todos los Trabajos se enviarán al profesor en pdf y mediante enlace de descarga, con la nomenclatura "ZEB.Apellidos, Nombre" precedido del año en curso. Ej: "20.ZEB.García López, Manuel"

Criterios de evaluación y porcentaje de calificación final:

- ESTRATEGIAS nZEB: 2 puntos, 20%
- DETALLES CONSTRUCTIVOS: 3 puntos, 30%
- SISTEMAS RITE: 3 puntos, 30%
- CALIFICACIÓN ENERGÉTICA: 2 puntos, 20%
- SI CONTRA INCENDIOS. Entrega opcional: (puede sumar hasta 1 punto sobre la nota final)
- CLIMATIZACIÓN CON CYPE. Entrega opcional: (puede sumar hasta 1 punto sobre la nota final)

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

RECURSOS:

- Los que figuran en la guía docente de la asignatura

ENLACES:

- Los que figuran en la guía docente de la asignatura

INFORMACIÓN ADICIONAL

Se recomienda la utilización de CYPE en el cálculo de sistemas de climatización. Este apartado será revisado, aunque no evaluado

