

| | | |
|---|-------------------|-------------------------|
| ASIGNATURA: EDIFICIOS CONECTADOS | | |
| MASTER: Master Universitario en Internet de las Cosas: Tecnologías Aplicadas | CURSO: 1er | CUATRIMESTRE: 2º |

| PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| S E M A N A | S E S I Ó N | DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN | TIPO DE DOCENCIA (marcar X) | | ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.) | TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO | | |
| | | | A G R E G A D O | R E U C I D O | | DESCRIPCIÓN | HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min) | HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h) |
| 1 | 1 | Presentación de la asignatura y asignación de trabajos | x | | | Búsqueda de información para trabajo de evaluación | 1,66 | 3,25 |
| 2 | 2 | Conceptos básicos de iluminación | x | | | Estudio del material entregado en clase | 1,66 | 3,25 |
| 3 | 3 | Tecnología LED y control de la iluminación | x | | | Estudio del material entregado en clase | 1,66 | 3,25 |
| 4 | 4 | Ponencia/visita a empresa del sector | x | | x | Preparación de trabajo de evaluación | 1,66 | 3,25 |
| 5 | 5 | Sistemas de climatización: elementos básicos y control | x | | | Estudio del material entregado en clase | 1,66 | 3,25 |
| 6 | 6 | Seguridad en edificios: elementos básicos y control | x | | | Estudio del material entregado en clase | 1,66 | 3,25 |
| 7 | 7 | Ponencia/visita empresa del sector | x | | x | Preparación de trabajo de evaluación | 1,66 | 3,25 |
| 8 | 8 | Adquisición y tratamiento de datos enérgicos | x | | | Estudio del material entregado en clase | 1,66 | 3,25 |
| 9 | 9 | Tecnologías de generación renovable en edificios | x | | | Estudio del material entregado en clase | 1,66 | 3,25 |
| 10 | 10 | Autoconsumo y eficiencia energética en la edificación | x | | | Estudio del material entregado en clase | 1,66 | 3,25 |
| 11 | 11 | Prácticas de laboratorio | | x | x | Preparación de trabajo de evaluación | 1,66 | 3,25 |
| 12 | 12 | Gestión energética en edificios: Smart Homes y Smart Buildings | x | | | Estudio del material entregado en clase | 1,66 | 3,25 |
| 13 | 13 | Visita a empresa del sector | x | | x | Preparación de trabajo de evaluación | 1,66 | 3,25 |

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

| S E M A N A | S E S I Ó N | DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN | TIPO DE DOCENCIA (marcar X) | | ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.) | TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO | | |
|---|----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|---|--|
| | | | A G R E G A D O | R E U C D O | | DESCRIPCIÓN | HORAS PRESENCIALES <i>(1,66=50+50 min)</i> | HORAS TRABAJO <i>(Max.Estim. 3,25h)</i> |
| | | | | | | | | |
| 14 | 14 | Presentación de trabajos | X | | | | 1,66 | 3,25 |
| | 15 | Sesión adicional | | | | | 1,66 | 3,25 |
| Subtotal 1 | | | | | | | 25 | 49 |
| Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno) | | | | | | | 74 | |
| 15 | | Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc | | | | | 1,8 | - |
| 16 | | Preparación de evaluación y examen | | | | | 4 | 4 |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| Subtotal 2 | | | | | | | 6 | 4 |
| Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno) | | | | | | | 10 | |
| TOTAL (<i>Máximo 83 horas</i>) | | | | | | | 83 | |