



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: OFICINA TECNICA

GRADO: INGENIERIA ELECTRICA

CURSO: 4º

CUATRIMESTRE: 2º

La asignatura tiene 12 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. Semanalmente el alumnos tendrá una sesión.

| PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA |        |  |         |  |  |  |                    |                                |
|--|--------|--|---------|--|--|--|--------------------|--------------------------------|
| DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN |        | GRUPO (marcar X)   |         | Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.) | Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores | TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO   |                    |                                |
| SEMANA                                 | SESIÓN | GRANDE   | PEQUEÑO |  |  | DESCRIPCIÓN  | PRESENCIALES HORAS | (Max. 7h semana) HORAS TRABAJO |
| 1                                      | 1      | PROYECTOS: ORGANIZACIÓN DE OFICINAS TÉCNICAS E INGENIERÍAS     | X       |  |  | Organización empresarial de empresas y departamentos de ingeniería                 | 1,66               |                                |
| 2                                      | 2      | PROYECTOS: FASES DE UN PROYECTO                                |         | X  |  | Análisis de las fases de un proyecto: Plazos y necesidades                         | 1,66               |                                |
| 3                                      | 3      | TEORÍA GENERAL DE PROYECTOS.                                   | X       |  |  | Estudio del proyecto como documento. Partes que componen el proyecto               | 1,66               |                                |
| 4                                      | 4      | Documentación de un proyecto. Planos.                          |         | X  |  | Elaboración práctica de los planos y esquemas de un proyecto eléctrico: unifilares | 1,66               |                                |
| 5                                      | 5      | Documentación de un proyecto: Memoria y Pliego de Condiciones. | X       |  |  | Elaboración práctica de los planos (cont.), memoria y Pliego.                      | 1,66               |                                |
| 6                                      | 6      | Documentación de un proyecto. Presupuesto.                     |         | X  |  | Ejecución y análisis presupuestario de los proyectos.                              | 1,66               |                                |

|    |    |  |   |   |  |   |      |  |
|----|----|--|---|---|--|---|------|--|
| 7  | 7  | Programación de ejecución de proyectos.                                    | X |   |  | Métodos de programación, ligaduras, caminos críticos, diagramas de Gantt, PERT, optimización      | 1,66 |  |
| 8  | 8  | Programación de ejecución de proyectos.                                    |   | X |  | Resolución de ejercicios prácticos de programación , coordinación y optimización de proyectos     | 1,66 |  |
| 9  | 9  | Viabilidad económica de un proyecto.                                       | X |   |  | Análisis de la viabilidad económica de los proyectos  | 1,66 |  |
| 10 | 10 | Viabilidad económica de un proyecto.                                       |   | X |  | Resolución de ejercicios de viabilidad económica.   | 1,66 |  |
| 11 | 11 | Proyectos y estudios complementarios. El Código Técnico de la Edificación. | X |   |  | Estudios de impacto ambiental y tramitaciones con las administraciones públicas. Actividades, etc | 1,66 |  |
| 12 | 12 | Otros aspectos de la Oficina Técnica.                                      |   | X |  | Aplicación práctica de otros aspectos. de la Oficina Técnica.                                     | 1,66 |  |
| 7  | 13 |  |   |   |  |   |      |  |
| 7  | 14 |  |   |   |  |   |      |  |
| 8  | 15 |  |   |   |  |   |      |  |
| 8  | 16 |  |   |   |  |   |      |  |
| 9  | 17 |  |   |   |  |   |      |  |
| 9  | 18 |  |   |   |  |   |      |  |
| 10 | 19 |  |   |   |  |   |      |  |
| 10 | 20 |  |   |   |  |   |      |  |
| 11 | 21 |  |   |   |  |   |      |  |
| 11 | 22 |  |   |   |  |   |      |  |
| 12 | 23 |  |   |   |  |   |      |  |
| 12 | 24 |  |   |   |  |   |      |  |
| 13 | 25 |  |   |   |  |   |      |  |
| 13 | 26 |  |   |   |  |   |      |  |
| 14 | 27 |  |   |   |  |   |      |  |
| 14 | 28 |  |   |   |  |   |      |  |

|   |    |  |  |  |  |  |   |              |  |
|---|----|--|--|--|--|--|---|--------------|--|
|   | 29 |  |  |  |  |  |   | 1,66         |  |
|   |    |  |  |  |  |  | <b>Subtotal 1</b>   | <b>48,33</b> |  |
|   |    |  |  |  |  |  | <b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>  |              |  |
| 15  |    | Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc |  |  |  |  |   |              |  |
| 16  |    | Preparación de evaluación y evaluación             |  |  |  |  |   | 3            |  |
| 17  |    |  |  |  |  |  |   |              |  |
| 18  |    |  |  |  |  |  |   |              |  |
|   |    |  |  |  |  |  | <b>Subtotal 2</b>   | <b>3</b>     |  |
|   |    |  |  |  |  |  | <b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b> |              |  |
| <b>TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)</b> |    |  |  |  |  |  |   |              |  |