

Guía de aprendizaje no presencial

Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19

1 Información esencial de la asignatura

| | |
|-----------------------|---|
| Nombre | Proyecto de Instalaciones Informáticas |
| Titulación | Grado Ingeniería Informática |
| Curso | Tercer Curso |
| Semestre | Sexto Semestre |
| Coordinación | Juan Carlos Crespo Zaragoza – crespozj.upm@gmail.com |
| Moodle | https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=5564 |
| Otros recursos | - |

2 Cuaderno de actividades

Esta asignatura ha podido impartir tus todas sus clases de forma presencial a excepción de 6 horas, que corresponden a:

- Grupo 6F2M faltaría impartir el tema de Cableado y EMI/EMC (2h)
- Grupos 6F1M y 6FT3 faltaría impartir el tema de Sistema Eléctrico (2h a cada grupo)

Nota: Se tienen tres grupos de clase: 6F1M, 6F2M y 6FT3

Este año además del Libro de la Asignatura, escrito ad hoc que constituye la base, se han realizado y subido a Moodle transparencias de todos los temas, lo que hace más sencillo el entendimiento de los conceptos básicos, siempre disponiéndose del libro como ampliación. Se han revisado y reeditado las transparencias con motivo del Teletrabajo.

Además de las clases Teóricas, esta asignatura propone una práctica que consiste en realizar el Diseño de la Instalación de un Sistema Informático a elegir por cada grupo de alumnos (Proyecto de Definición de una Instalación Informática). El desarrollo de este se basa en entregas periódicas según un Calendario publicado a principio del curso, y que hasta ahora se ha podido cumplir por lo que se va a mantener (se recoge en incorpora en la Sección 3 junto con el resto de las actividades, adaptado a la situación).

Este año se han creado grupos de 5 alumnos. Los grupos están formados por alumnos de cualquiera de los tres grupos. Cada profesor de la asignatura (en total 4) tutorizan entre 13 y 15 grupos de prácticas cada uno.

Todas las medidas que se recogen seguidamente están encaminadas a facilitar al alumno las entregas programadas, resolviendo todas las dudas que pudiera tener tanto de teoría como de la práctica elegida.



| Fecha | Resumen de actividad | Medio |
|---------------------|---|--------------------------------|
| 10/3/2020 | Subidas a moodle las transparencias '2019-2020' y resto de documentación del tema del Sistema Eléctrico. Estas transparencias tienen mucho texto explicativo, así como referencias de lectura obligada a los niveles inferiores de documentación (anexos, libro, etc), de manera que permiten abordar la elaboración del entregable del sistema eléctrico sin haber asistido a clase. No confundir con las transparencias '2018-2019', que sirven solo de consulta puntual para ciertos apartados (citados en las transparencias del curso actual). Preguntad dudas sobre estas transparencias a aruiz@fi.upm.es . | Mail |
| 13/3/2020 | Comienzo de la corrección Hoja de Equipamiento por escrito y convocatoria de Call o Video si procede | Mail, Skype, Teams o bluejeans |
| 13/3/2020 | Comienzo de la corrección Infraestructura por escrito y convocatoria de Call o Video si procede | Mail, Skype, Teams o bluejeans |
| 24/3/2020 | Actualización de las transparencias de apoyo de los temas: <ul style="list-style-type: none">- Introducción e Infraestructuras- Termotecnia- Cableado- EMI/EMC Envío de comunicación a todos los alumnos Preguntad dudas sobre estas transparencias a crespo.pii.upm@gmail.com . | Moodle |
| Del 23 al 27 del 03 | Sesiones grupales de libre asistencia para orientación y dudas generales sobre la entrega de Electrotecnia (a juicio del tutor) | Skype, Teams o bluejeans |
| 3/4/2020 | Comienzo de la corrección entrega Electrotecnia por escrito y convocatoria de Call o Video si procede | Mail, Skype, Teams o bluejeans |
| Del 14 al 17 del 04 | Sesiones grupales de libre asistencia para orientación y dudas generales sobre la entrega de Termotecnia (a juicio del tutor) | Skype, Teams o bluejeans |
| 27/4/2020 | Comienzo de la corrección Termotecnia por escrito y convocatoria de Call o Video si procede | Mail, Skype, Teams o bluejeans |
| Del 27 al 30 del 04 | Sesiones grupales de libre asistencia para orientación y dudas generales sobre la entrega de Cableado de Datos y Compatibilidad Electromagnética (a juicio del tutor) | Skype, Teams o bluejeans |
| 11/5/2020 | Comienzo de la corrección Cableado de Datos y Compatibilidad Electromagnética por escrito y convocatoria de Call o Video si procede | Mail, Skype, Teams o bluejeans |



POLITÉCNICA

| Fecha | Resumen de actividad | Medio |
|---------------------|--|--------------------------------|
| Del 11 al 14 del 05 | Sesiones grupales de libre asistencia para orientación y dudas generales sobre la entrega de Memoria Final del Proyecto (a juicio del tutor) | Skype, Teams o bluejeans |
| 25/05/2020 | Comienzo de la corrección de la Memoria del Proyecto de Definición, por escrito y convocatoria de Call o Video si procede | Mail, Skype, Teams o bluejeans |
| 3/06/2020 | Evaluación en tiempo real (presencial) o remota vía video del Proyecto de Definición (para cada grupo de prácticas) | |

3 Plan de trabajo provisional

Aquí se recoge el plan de trabajo de la asignatura de obligado cumplimiento para los alumnos, cada tutor podrá realizar las excepciones que considere para favorecer el avance de cada grupo. No se puede superar la fecha de entrega de la memoria final ni la fecha de la Defensa/Presentación.

| Fecha | Resumen de actividad | Tipo | Medio |
|-----------|---|-----------|---|
| 3/4/2020 | Entrega Sistema Eléctrico | asíncrona | Mail / Moodle |
| 24/4/2020 | Entrega Termotecnia | asíncrona | Mail Moodle |
| 8/5/2020 | Entrega Cableado de Datos y Compatibilidad Electromagnética | asíncrona | Mail / Moodle |
| 22/5/2020 | Entrega Memoria Final del Proyecto de Definición | asíncrona | Mail / Moodle |
| 3/6/2020 | Presentación / Defensa oral del Proyecto de Definición | síncrona | Skype o Presencial en función de la situación |
| | | | |