

# **PLAN DE ACTUACIÓN**

## **(DESDE LA SEMANA 22 A FINAL DE CURSO)**

### **Sistemas Web**

### **Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información**

25/03/2020

Coordinador/a de la Asignatura  
Fernando Freijo Guerrero

## ÍNDICE

1. Contenidos teórico-prácticos
2. Metodología
3. Sistemas de evaluación
4. Convocatoria ordinaria: orientaciones

**Este Plan de Actuación modifica la Guía Docente del curso 19/20 en los apartados indicados.**

## 1. CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

Los alumnos continuarán con el proyecto de investigación que se encuentran realizando y que será entregado al final de curso. Los proyectos se desarrollan en las siguientes áreas temáticas:

Ciberseguridad Industrial

Plataformas Tecnológicas para Sistemas Ciberfísicos (Internet of Things)

Computación Distribuida (Cloud Computing)

Realidad Aumentada y Virtual, aplicaciones de Training.

Automatización Avanzada

Desarrollo web frontend (angular, web components)

Desarrollo web backend (stack mean, frameworks).

## 2. METODOLOGÍA

Como se indica en la guía docente, la metodología de esta asignatura se fundamenta en el aprendizaje cooperativo, utilizando el trabajo en grupo y el aprendizaje autónomo. Este sistema permite una adaptación factible al formato on line. El alumno es acompañado y tutorizado durante todo el proceso de desarrollo de su proyecto. En este caso, se realiza mediante herramientas de trabajo a distancia.

### 2.1. CLASES MAGISTRALES Y PRÁCTICAS DE AULA

El seguimiento de la investigación de los alumnos se realiza mediante herramientas como el correo electrónico, la plataforma eGela y sesiones de Blackboard Collaborate. El trabajo se documenta con entregas parciales en eGela. Se realizan reuniones por grupos de trabajo con Blackboard Collaborate, así como reuniones con el grupo completo.

### 2.2. SEMINARIOS

A modo de seminarios de comunicación, los alumnos utilizarán Blackboard Collaborate para realizar presentaciones de su trabajo al resto de la clase.

### **2.3. PRÁCTICAS DE LABORATORIO Y PRÁCTICAS DE ORDENADOR**

No se tiene planificada ninguna práctica que requiera de material de laboratorio. El software que se puede llegar a utilizar en algún caso, será de libre acceso y disponible en internet. Se ha comprobado que todos los alumnos tienen acceso a un equipo apropiado para el seguimiento de la asignatura on line y el desarrollo de los trabajos.

## **3. SISTEMAS DE EVALUACIÓN**

Se realiza una evaluación continua mediante la revisión de las entregas parciales de las investigaciones que se lleven a cabo. Atendiendo a la estructura común de los trabajos se planifican 3 entregas:

1. Estado del arte
2. Base teórica
3. Desarrollo práctico del proyecto

Se realiza una evaluación final del trabajo terminado junto a su presentación oral.

## **4. CONVOCATORIA ORDINARIA: ORIENTACIONES**

La evaluación final se reparte de la siguiente forma:

Parte teórica: 20%

Caso práctico: 60%

Presentación oral: 10%

Aportación al trabajo de cada alumno: 10%

Según la Normativa reguladora de la Evaluación del Alumnado en las titulaciones oficiales de Grado, capítulo II, artículo 8, apartado 3, todo el alumnado tendrá derecho a ser evaluado mediante el sistema de evaluación final, independientemente de que haya participado o no en el sistema de evaluación continua. Para ello, el alumnado deberá presentar por escrito al profesorado responsable de la asignatura la renuncia a la evaluación continua, para lo que dispondrán de un plazo de 9 semanas a contar desde el comienzo del cuatrimestre, de acuerdo con el calendario académico del centro.