

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE 2020/21- ADDENDUM TO THE 2020/21 COURSE DESCRIPTION
MEDIDAS ESPECIALES PARA EL ESCENARIO DE NUEVA EMERGENCIA SANITARIA/
SPECIAL MEASURES FOR A NEW HEALTH EMERGENCY SCENARIO**

Asignatura/Course: Automatización Industrial 2/ Industrial Automation 2

Cuatrimestre/Term:

Código/Code:

Titulación/Degree:

Coordinador/a Coordinator: Álvaro Castro González

Fecha de Actualización/ Update: 30/06/2020

En caso de que vaya a duplicar esta adenda para otros estudios, no es necesario cumplimentar la titulación o el código y cuatrimestre, si difieren en cada estudio/ In case you are going to duplicate this addendum for other studies, it is not necessary to complete the degree or the code and term if they differ in each study

TODA LA DOCENCIA SE IMPARTE EN LA MODALIDAD ONLINE SINCRONA E INTERACTIVA A TRAVÉS DE BLACKBOARD COLLABORATE/ TEACHING IS FULL TAUGHT IN THE SYNCHRONOUS AND INTERACTIVE ONLINE MODALITY THROUGH BLACKBOARD COLLABORATE

DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN / DESCRIPTION OF ADAPTATION MEASURES

Se usará la plataforma Blackboard Collaborate para impartir la docencia práctica en sesiones síncronas dentro del horario habitual.

Para las tutorías con los alumnos, se ha utilizado Google Hangouts Meet para realizar videoconferencias con los alumnos.

Esta asignatura es eminentemente práctica y, en su desarrollo normal, requiere de equipos hardware específicos de automatización. La docencia se adaptará para usar simuladores por parte de los alumnos en sus equipos personales.

La evaluación a esta asignatura se realiza mediante un proyecto grupal que los alumnos realizan de forma incremental a lo largo de todo el curso. Ese proyecto original se adaptará eliminando la parte que requiera de la interacción con otros grupos y centrando el proyecto en la consecución de los objetivos individuales de cada grupo mediante simulación.

Para la evaluación, se utilizará la entrega de un anteproyecto a mitad de curso, el código final del proyecto, la memoria correspondiente y una vídeo-presentación.

Para el cálculo de la nota final, la calificación se reparte de la siguiente manera:

- Memoria técnica del proyecto: 40%
- Objetivos particulares de cada puesto: 40%
- vídeo presentación: 10%
- Trabajo individual de cada alumno: 10%

We will use Blackboard Collaborate platform for teaching synchronous lab sessions in the official schedule.

For office hours, we establish videoconference sessions with students using Google Hangouts Meet.

This course is mainly based on lab sessions and it requires of dedicated automation hardware. Teaching will be adapted so students can use simulators in their personal computers.

Evaluation is based on a project that students have to complete in pairs throughout the course. The goals of the project will be adapted so they will be focused on the individual goals of each groups in the simulated environment. The goals of the project that require the interaction with other groups will be removed.

The evaluation will consider a preliminary project that students have to submit in the middle of the course, the final project, the corresponding report, and a video-presentation.

The final mark will break down as follows:

- Technical project report: 40%
- Completion of individual goals of each group: 40%
- Video presentation: 10%
- Student commitment: 10%