



## Solicitud de Adaptación de la Guía Docente en Asignaturas impartidas en la EUPT

Nombre de la Titulación	Grado en Ingeniería Electrónica y Automática (EUPT)
Coordinador/a	Mariano Ubé Sanjuán
Código de Plan	444 (EUPT)
Nombre de la Asignatura	Automatización Industrial
Código de la Asignatura (este código aparece en la guía docente)	29828

### 1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura):

Los temas impartidos online se reflejan en el siguiente apartado.

### 2. Adaptaciones en la metodología docente (clases *online*, videos grabados,...)

A partir de la situación de estado de alarma, se realizan las clases magistrales mediante videoconferencia síncrona con los alumnos (GoogleMeets), y se pone a disposición de los alumnos, programas guía PLC, presentaciones, videotutoriales y la grabación de las clases en el ADD y Google Drive.

La adaptación de la metodología se realiza en el momento de aplicación del estado de alarma y afecta a los temas:

- Tecnologías de la Automatización. Sensores y Actuadores.
- La guía de estudio de modos de marchas y paradas: Gemma.
- Introducción a las Comunicaciones Industriales.
- Buses de campo y Ethernet Industrial.
- Sistemas de supervisión.
- Seguridad industrial

El proyecto asignatura, los ejercicios entregables y las prácticas se exponen y explican de forma *on line*, realizando el seguimiento de los mismos mediante correo electrónico y videoconferencia. El profesor pone a disposición de los alumnos los guiones correspondientes en el ADD junto con videotutoriales explicativos y programas guía PLC.

Todas las entregas de trabajos y prácticas se realizan a través del ADD.

Se realizan tutorías mediante correo electrónico y videoconferencias (GoogleMeets).

### 3. Adaptaciones en la evaluación:

#### En evaluación continua,

- Se sustituye la prueba escrita individual por la realización de ejercicios “Entregables” más informes, también individuales, que supondrán el 40% de la nota final. CT calificada de 0 a 10.
- Se modifica el porcentaje de prácticas de forma que su evaluación supondrá el 20% de la nota final. CP calificada de 0 a 10.
- Se mantiene la realización de un trabajo práctico o proyecto asignatura, cuya evaluación supondrá el 40 % de la nota final. CTP calificado de 0 a 10.

Para superar la asignatura es condición imprescindible obtener un mínimo de un 40% en cada una de las tres partes. Sólo en ese caso, la calificación global de la asignatura será  $(0.40*CT + 0.20*CP + 0.40*CTP)$ . En otro caso, la calificación global será la mínima entre 4 y el resultado de aplicar la fórmula anterior. La asignatura se supera con una calificación global de 5 puntos sobre 10.

**En caso de evaluación global**, se realizará un único examen final prueba *on line* sobre contenidos vistos del temario el día de evaluación fijado por el centro. Su evaluación supondrá el 100% de la nota final.