

DOCUMENTO DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE MEDIDAS COVID-19 GUÍA DOCENTE CURSO 2019-20

En este Documento de Adaptación se concreta cómo se ha adaptado la docencia de esta asignatura (contenidos, metodologías y evaluación) debido al período de suspensión temporal de la actividad educativa presencial como consecuencia de la crisis sanitaria provocada por el COVID-19.

ASIGNATURA: ROBÓTICA MÓVIL

CÓDIGO: 202003

1. CONTENIDOS

No se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado.

2. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. ACTIVIDADES FORMATIVAS

Sí se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado:

Las clases teóricas magistrales se han virtualizado por medio de grabar vídeos que se ponen a disposición de los alumnos a través de la BlackBoard de la asignatura y que pueden visualizar tantas veces como sea necesario.

Las prácticas de laboratorio se realizarán empleando únicamente el simulador STDR del entorno de desarrollo robótico ROS y NO se emplearán las plataformas reales. Se emplea un paquete de simulación de errores similar al que tienen los robots reales. Los mapas que se emplean en el simulador son los reales que se obtuvieron en cursos previos de la asignatura para conseguir el mayor realismo posible. Las explicaciones teóricas de las práctica se han virtualizado por medio de grabar vídeos que se ponen a disposición de los alumnos a través de la BlackBoard de la asignatura y que pueden visualizar tantas veces como sea necesario.

En la realización de los trabajos, la defensa pública del mismo se sustituye por la grabación de un vídeo de un máximo de 5 minutos de duración, donde se comenten los aspectos más importantes del trabajo, los trabajos previos y futuros e implementaciones, si las hay, con demostración de funcionamiento.

3. PROCEDIMIENTOS, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE CALIFICACIÓN

Sí se han realizado modificaciones/adaptaciones en este apartado:

Al eliminarse las pruebas con robots reales, la parte de la calificación de los apartados de las prácticas que contenían estas pruebas, se distribuye entre el resto de pruebas de simulación. La Prueba de Evaluación Final se realizará de forma online, con preguntas cortas y/o tipo test e incluirá todo el temario estudiado.

4. OBSERVACIONES

Las tutorías y dudas podrán realizarse online (en BlackBoard Collaborate o MS Teams) y por email hasta finalizar todas las convocatorias de examen abiertas.