

**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: Dispositivos inalámbricos en IoT / Wireless Devices in IoT

Cuatrimestre/Term: 2º

Código/Code: 18115

Titulación/Degree: Master Universitario en Internet de las Cosas / Master in Internet of Things

Coordinador/a Coordinator: Daniel Segovia Vargas;

Fecha de Actualización/ Update: 7 de julio de 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 PRESENCIAL EXCEPTO LAS SESIONES DE PRÁCTICAS QUE SE PUEDEN IMPARTIR DE FORMA ONLINE SINCRONA E INTERACTIVA A TRAVÉS DE BLACKBOARD COLLABORATE, si la situación sanitaria así lo recomienda.

TEACHING IS FULLY TAUGHT IN THE ONSITE MODALITY EXCEPT SOFTWARE LAB-WORKS THAT CAN BE SYNCHRONOUSLY AND INTERACTIVELY ONLINE TAUGHT THROUGH BLACKBOARD COLLABORATE, if the sanitary situation recommends.

EN CASO DE QUE HAYA CONFINAMIENTO SANITARIO TODA LA DOCENCIA PASARÍA AUTOMÁTICAMENTE A IMPARTIRSE DE FORMA ONLINE SINCRONA E INTERACTIVA A TRAVÉS DE BLACKBOARD COLLABORATE

IN CASE THERE IS A NEW SANITARY CONFINEMENT TEACHING WOULD BE FULLY TAUGHT IN THE ONLINE MODALITY SYNCHRONOUS AND INTERACTIVE ONLINE TAUGHT THROUGH BLACKBOARD COLLABORATE

DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN / DESCRIPTION OF ADAPTATION MEASURES

En caso de que no se necesiten medidas especiales, deberá indicarse expresamente en esta adenda y subirla al apartado correspondiente. Ejemplo: "NO HAY MEDIDAS ESPECIALES DIFERENTES DE LAS CONTEMPLADAS EN LA FICHA REINA DE ESTA ASIGNATURA" / If no special measures are required, this should be expressly indicated in this addendum and uploaded to the corresponding section. Example: "THERE ARE NO SPECIAL MEASURES DIFFERENT FROM THOSE CONTEMPLATED IN THE REGULAR REINA PROGRAM"

En este apartado deben anticiparse las medidas de adaptación que se pondrían en práctica en un eventual escenario de nueva emergencia sanitaria, en lo que difieran de lo previsto en la ficha REINA para el modelo docente regular de este curso. In this section, you will include the adaptation measures required by a scenario of a new health emergency, if they differ from the regular teaching model of this course.

Se detallarán todos los aspectos que se modifiquen en esta situación. En particular, las actividades docentes y metodologías empleadas (grabaciones de clases, mayor utilización de foros, chats, realización de tutorías, exposiciones en aulas virtuales, realización de trabajos, etc.), así como lo relacionado con el proceso de evaluación (cambio en el tipo de evaluación final empleado, en su caso entrega de trabajo, examen tipo test, prueba oral, etc.) All the aspects that are modified in this situation will be detailed. In particular, teaching activities and methodologies used (class recordings, greater use of forums, chats, tutoring, exhibitions in virtual classrooms, work, and like) as well as related to the evaluation process (change in the type of final evaluation used, if applicable, essays, test-type exam, oral test, etc.)

EN CASO DE QUE SE PRODUZCA UN NUEVO CONFINAMIENTO SANITARIO SE TOMARÁN LAS SIGUIENTES MEDIDAS

1. HERRAMIENTAS Y PLATAFORMAS UTILIZADAS PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES

Se utilizaría Aula Global para todas las comunicaciones que ha habido con los estudiantes.

Dentro de Aula Global se utilizará la herramienta Blackboard Collaborate para la impartición de todas las clases

magistrales y reducidas en horario de martes a las 17:45 horas. **Todas las sesiones serán sincrónicas y se grabará para facilitar el acceso de todos los estudiantes.** En dichas sesiones se tendrá una participación activa vía chat y vía micrófono de los estudiantes.

En caso de que la evaluación fuera online por confinamiento (aunque se priorizará siempre la evaluación presencial), se utilizaría Aula Global y Blackboard Collaborate para el examen en la evaluación continua y para la posible presentación oral de los trabajos de práctica.

1. TOOLS AND PLATFORMS USED FOR THE DEVELOPMENT OF THE ACTIVITIES

Aula Global will be used as the reference tool. All the notices given to students will appear in Aula Global.

Blackboard Collaborate will be used as the online teaching tool inside Aula Global. All the online teaching sessions would be synchronous and would be recorded in order to ease the access to all the students. All these sessions have been completely interactive by chat means.

Blackboard Collaborate will be used for continuous online tuition.

Aula Global and Blackboard Collaborate are being used for assessment and for oral presentations

El sistema de evaluación no cambiará si se pasara a una situación de confinamiento pero se detalla a continuación.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación continua vale el 70% de la evaluación total y consistirá en el informe sobre el diseño de una red inalámbrica IoT y presentación del estado del arte en redes IoT en el ámbito industrial.

El examen final será un examen online con preguntas cortas a responder en Aula Global y valdrá un 30 % de la calificación.

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
70%	30% (<i>depende del punto 2</i>)

ASSESMENT SYSTEM

The continuous evaluation comprises 70% of the overall evaluation and will consist on a report on the design of a wireless IoT network plus a presentation of the state of the art on IoT networks in the industrial world.

The final assessment will be online with short questions to be answered in Aula Global and will be 30% of the final mark.

% CONTINUOS ASSESMENT	% FINAL ASSESMENT
70%	30%