

**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: Seminarios I+D (I) /Seminars I+D (II)

Cuatrimestre/Term: Ambos/Both

Código/Code: 12420

Titulación/Degree: Máster Ingeniería de Sistemas Electrónicos y Aplicaciones/ MSc Electrical Engineering Systems and Applications

Coordinador/a Coordinator: Carmen Vázquez García

Fecha de Actualización/ Update: 10/07/2020

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

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 pondrán 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 confinamiento se re-planificarán los seminarios para su desarrollo on-line síncrono utilizando la plataforma Black Board Collaborate (BBC) y se seleccionarán algunos cursos edX de acceso abierto para cubrir parcialmente algunas de las sesiones.

La metodología sería

- sesiones síncronas en los horarios previamente publicitados, chats activos (ensayos previos del manejo de la plataforma con las gestoras del máster y facilitando el acceso a estos ponentes externos)
- subida de material a Aula Global: transparencias de las ponencias de soporte a docencia online;
- entregas a través de Aula Global: cuestionarios tipo test tras ponencias actividades de evaluación continua
- inscripciones gratuitas a un conjunto de curso edX previa petición y valoración por la Comisión Académica de desarrollo guiado a través de la plataforma según el curso

Los estudiantes que hayan seleccionado la opción de prácticas en empresa tendrán que hacerlas en formato teletrabajo siempre que la empresa pueda garantizarles esa opción con supervisión, en caso contrario se habilitará la opción de desarrollar la asignatura en formato seminarios

En cuanto al sistema de evaluación

- Se mantendrá el formato presencial, a través de la asistencia a los seminarios que se controla con la herramienta Blackboard Collaborate, en la sala virtual donde se imparten los seminarios, y el desarrollo de unos cuestionarios tipo test que entregan los estudiantes a través de la plataforma docente Aula Global.
- El estudiante debe realizar el equivalente a 28 sesiones de 1,5 horas. Puede convalidarse hasta dos seminarios edX como parte del cómputo de sesiones a razón de 4 sesiones de 1,5h por curso edX aunque la duración de los cursos sea mayor; pues en la asignatura se busca la diversidad de temáticas con las que se pueda familiarizar el estudiante. Deben aportar el certificado de desarrollo del curso edX para que se convaliden las sesiones correspondientes.

- La oferta de seminarios y evaluación es común tanto para Seminarios I como para Seminarios II si optan por la modalidad de desarrollar seminarios.
- Aquellos estudiantes que desarrollan prácticas en Empresa en Seminarios II se les evalúa con los informes del tutor de la empresa y la memoria que entregan los estudiantes.

Confinement measures: A **new planning** will be adapted to the availability of the speakers while keeping the sessions compatible with other courses schedule. Some edX courses will be added to the planning.

- **Tools**

Global Classroom (Moodle) to upload material, deliver tests, connect to online teaching sessions

Blackboard Collaborate (BBC) for online teaching

- **Methodology**

synchronous sessions, active chats

Material upload to Aula Global: online teaching support slides,

Deliveries through Aula Global: continuous assesment activities with tests

Those students who chose to develop **internships** in the company have either adapted them to **telework format** or have been able to develop them within the company without problems. In case that this option is not possible they should be able to change to the modality of seminars.

Assesment system uses the seminars attendance of students that is controlled by the Blackboard Collaborate tool, in the virtual room where the seminars are held, plus the marks on the test-like questionnaires that students submit through the teaching platform.

- The student must perform the equivalent of 28 sessions of 1.5 hours. Up to two edX seminars can be validated. Each edX course counts as 4-sessions even if the duration of the courses is longer. Because the subject seeks the diversity of topics with which the student gets familiar. They must provide the edX course development certificate for the corresponding sessions to be validated.
- The offer of seminars and evaluation is common for both Seminarios I and Seminarios II if they opt for the modality of developing seminars.

Students who develop internships in Enterprise in Seminaries II are evaluated with the reports of the company's tutor and the memory that students deliver.