

ADENDAS PARA EL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Ante la situación generada por la declaración de Estado de Alarma en Marzo de 2020, se han establecido las siguientes adendas a las guías docentes de la presente titulación.

Estructura del documento

Este documento es un compendio de las adendas propuestas para esta titulación. Se han dispuesto por cursos y cuatrimestres.

Utilice los marcadores del documento para una mejor navegación.

Adenda de Modificaciones a la Guía Docente (3 Abril)

Asignatura: Internet y Redes Avanzadas

Curso: Máster en Ingeniería Informática

Coordinador: Oscar Delgado

Fecha de envío: 18-mar

Modificaciones en las metodologías docentes de teoría

La docencia presencial se sustituirá por las siguientes acciones docentes:

- Refuerzo del material docente ya existente con nuevos recursos.
- Realización de tutorías presenciales virtuales, en horario de clase, una vez a la semana, para resolver dudas, preguntas y, en la medida de lo posibles, resolver problemas y realizar ejercicios.

Modificaciones en metodologías docentes de las prácticas

No aplica ninguna modificación.

Modificaciones en calendario de entregas y pruebas de evaluación continua

El calendario de entrega y pruebas no sufre ninguna modificación respecto a las ya publicadas desde inicio de curso. En cuanto al formato de las pruebas, puesto que la asignatura es esencialmente práctica (*hands-on*), se eliminarán las pruebas de evaluación basadas en examen, y la calificación final será 100% basada en la evaluación de las entregas prácticas.

Modalidad de pruebas de evaluación ordinaria y extraordinaria

Aplican las mismas consideraciones que en el caso anterior.

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA SISTEMAS DISTRIBUIDOS, EMPOTRADOS Y UBICUOS MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

El presente documento recoge las modificaciones para la asignatura Sistemas Distribuidos, Empotrados y Ubicuos en el curso 2019-20 debido a la situación de excepcionalidad por las medidas tomadas ante el Covid-19.

Información de la asignatura

Código - Nombre:

32500 - Sistemas Distribuidos, Empotrados y Ubicuos

Titulación:

611 - Máster en Ingeniería Informática

Centro:

350 - Escuela Politécnica Superior

Curso Académico:

2019/20

Coordinador de la asignatura:

Fernando J. López Colino

e-mail:

fj.lopez@uam.es

Fecha del documento

20/04/2020

Modificaciones en el requisito de presencialidad

El requisito de presencialidad en ambos módulos es del 80%. Esta adenda a la guía docente establece que en todas las sesiones posteriores al 11 de marzo y hasta la finalización de la situación de no presencialidad se considerará a los estudiantes como presentes a efectos de este requisito.

Modificaciones en las prácticas

Módulo I

En el momento de instaurar la no presencialidad se cumplían las siguientes circunstancias:

- Todas las sesiones presenciales de laboratorio se habían cubierto con normalidad.
- Se proporcionó a todos los estudiantes el material específico de la asignatura y las herramientas para su manejo y programación.
- La entrega del proyecto se realiza por medio telemático no requiriendo presencia física en el laboratorio.

Por lo tanto, la entrega del proyecto se ha mantenido en la fecha inicialmente aprobada. La evaluación se realizará por parte del profesor siguiendo los mismos criterios que se especificaron en el enunciado del proyecto.

Módulo II

En el momento de instaurar la no presencialidad aún no se había iniciado el módulo.

El módulo se presenta de forma eminentemente práctica y consta de dos partes: por un lado, un proyecto (individual o por parejas) en el que los alumnos trabajan con las tecnologías de inteligencia ambiental disponibles en la asignatura. Por otro lado, una serie de sesiones prácticas sobre el análisis de datos en este tipo de entornos.

Para garantizar el correcto desarrollo del módulo de forma no presencial se han tomado las siguientes medidas:

- Se ha habilitado el acceso telemático al entorno de inteligencia ambiental AmILab.
- Se ha habilitado el acceso telemático a una cámara web para la visualización del estado del entorno en tiempo real.
- Para el análisis de datos se usan herramientas de dominio público que los estudiantes pueden instalar en sus equipos.

Las sesiones de clase se mantendrán mediante la herramienta Microsoft TEAMS, de forma que tanto alumnos como el equipo docente tendrán la posibilidad de compartir explicaciones, dudas, etc. Además, se mantiene abierto el canal por email o TEAMS para contactar con el profesorado para tutorías.

Modificaciones en calendario de entregas y pruebas de

evaluación continua

Módulo I

Se establece que la entrega de trabajos programada para el 16 de marzo de 2020, al ser por vía telemática se mantiene en fecha.

Se establece que la prueba de evaluación escrita individual, programada para el 16 de marzo de 2020 se realizará simultáneamente con la prueba de evaluación ordinaria. Esta prueba se realizará mediante un cuestionario Moodle, basado en preguntas cortas, abierto de manera simultánea para todos los estudiantes según el calendario del centro. Tendrá una duración de una hora.

Módulo II

El módulo II cuenta con dos entregas:

- El proyecto: se hará una defensa pública ante el profesorado y el resto de estudiantes de la asignatura. Se mantiene la fecha de entrega prevista (24/4). En caso de no poder hacerse de forma presencial, se hará de forma telemática mediante la herramienta TEAMS.
- El ejercicio de análisis de datos: la entrega del código/informe se hará mediante Moodle, de forma telemática, tal y como se tenía previsto. La fecha de entrega se mantiene (último día de clase).

Modalidad de evaluación no continua ordinaria y extraordinaria

Módulo I

Dado que el módulo I cuenta con una parte teórica y una práctica, que deben aprobarse de manera independiente, se establecen los siguientes modos de evaluación si se da la circunstancia de no poder retomar la docencia presencial:

- Teoría: Se establecerá una prueba de evaluación no presencial basada en un cuestionario Moodle, basado en preguntas cortas, con una duración de 90 minutos, abierto de manera simultánea para todos los estudiantes según el calendario del centro. Esta prueba se complementa con una evaluación oral por videoconferencia. La ponderación entre estos dos elementos serán un 70% el cuestionario y un 30% la evaluación oral.
- Práctica: Se establecerá un proyecto de desarrollo adecuado a la circunstancia que los estudiantes deberán enviar por vía telemática. Se establecerá una prueba de evaluación no presencial en la que se requerirá al estudiante resolver una serie de cuestiones relacionadas con el proyecto elaborado y las componentes prácticas de la asignatura.

Módulo II

En el caso de no superar la evaluación continua, los estudiantes deberán realizar un proyecto de forma individual, similar a los propuestos en el formato de continua, que deberán exponer y defender ante el profesorado.

Adenda de Modificaciones a la Guía Docente

Asignatura: SEGURIDAD Y AUDITORIA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACION

[Si la asignatura es de primer semestre, solo habrá que especificar lo relativo a la evaluación extraordinaria.]

Equipo Docente:

Francisco B. Rodríguez (coordinador)

Álvaro Ortigosa

Oscar Delgado

e-mail Coordinador: f.rodriguez@uam.es

Fecha de envío y publicación: 22/04/20

Modificaciones en las metodologías docentes de teoría

- 1) Las clases presenciales se sustituyen por videos que se publicarán semanalmente con el material docente previsto para esas semanas hasta terminar el curso docente.
- 2) Se establecerán tutorías en las horas de clase del curso todas las semanas a través de la plataforma TEAMS u otra similar. Las tutorías se establecerán todos los miércoles de 18 a 20 horas hasta terminar el curso docente.

Modificaciones en metodologías docentes de las prácticas

[Si las hubiera.]

Modificaciones en calendario de entregas y pruebas de evaluación continua

Se realizarán, de cada una de las dos partes, el examen previsto de test en la plataforma moodle, confiando plenamente en la responsabilidad de los estudiantes.

Modalidad de pruebas de evaluación ordinaria y extraordinaria

El trabajo original final se presentará en la plataforma “Moodle” en la fecha prevista (20/05/2020). La presentación consistirá de dos documentos: la memoria pdf del mismo más una presentación de 15 transparencias. La evaluación del trabajo original será llevada a cabo por los tres profesores de la asignatura en una reunión virtual, examinando los dos documentos presentados de cada estudiante. Por tanto, no habrá una presentación virtual por parte de los estudiantes.