

INTERNET DE LAS COSAS EN EL CONTEXTO DEL BIG DATA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE DATOS MASIVOS: BIG DATA

PLAN DE DOCENCIA ONLINE

Este documento recoge la planificación de la docencia on-line para la asignatura de Internet de las Cosas en el Contexto del Big Data, Master Universitario “BIG DATA”, según recomendaciones del PLAN DE CONTINGENCIA DE LA FACULTAD DE INFORMÁTICA PARA LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO DEL CORONAVIRUS.

- Planificación de contenidos:
 - La planificación de contenidos para la asignatura se irá anunciando semana a semana mediante un mensaje en AV.
- Seguimiento de las sesiones de teoría:
 - Los contenidos de teoría pendientes de impartir se ofrecerán en forma de videoconferencia en directo mediante la herramienta blackboard del Aula virtual.
 - Dichas sesiones serán ofrecidas siguiendo el horario presencial oficial de la asignatura.
- Seguimiento de las sesiones de laboratorio (prácticas):
 - Las 2 sesiones de prácticas restantes relacionadas con la plataforma FIWARE, se impartirán igualmente por videoconferencia. El objetivo de la práctica entregable pendiente cambiará ligeramente, ya que los alumnos no podrán disponer del hardware (arduinos) que la UMU ofrecía en las clases presenciales. De tal forma que puedan implementar y probar el software en un PC de propósito general.
- Tutorías:
 - Las tutorías se mantendrán (online), pudiéndose modificar por el profesor, con un aviso lanzado previamente por el AV, las tutorías electrónicas se mantienen en el formato habitual.
- Evaluación:
 - Con respecto a la evaluación de la parte de teoría, se evaluará mediante examen final de la asignatura, tal y como estaba planeado en principio, y los trabajos de esta parte, siguen los mismos plazos de entrega.
 - Con respecto a la evaluación de la parte de prácticas, a día de hoy no se puede determinar la forma final de evaluación, debido a la necesidad de que los alumnos manipulen componentes electrónicos de los que no disponen por regla general en sus domicilios.

- En un principio se puede mantener la fecha de entrega y de entrevistas (que serán online en es este supuesto, si no ha pasado las medidas de aislamiento), de las prácticas pero este curso sólo pedir las dos primeras prácticas, que son las que la totalidad del alumnado tiene finalizadas. En caso de retomarse la actividad docente normal se estudiarían nuevos cambios.
- Comunicación:
 - El canal oficial de comunicación para notificaciones será el AV.
 - Las preguntas sobre contenidos de teoría irán dirigidas Jorge Bernal jorgebernal@um.es.
 - Las preguntas sobre funcionamiento general de la asignatura deben ir dirigidas al coordinador de la asignatura Esteban Belmonte ebelmonte@um.es.

Se emplaza a todo el alumnado que atienda con rigor y diligencia las instrucciones emanadas de las autoridades sanitarias competentes. Las instalaciones están cerradas hasta nuevo aviso.

ESTEBAN BELMONTE RODRÍGUEZ

COORDINADOR DE INTERNET DE LAS COSAS EN EL CONTEXTO DEL BIG DATA