

**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: Herramientas inteligentes para el procesamiento de datos / Intelligent data processing tools

Cuatrimestre/Term: 2º

Código/Code: 18048

Titulación/Degree: Máster Universitario en Industria Conectada 4.0 (357) / Master in Connected Industry 4.0 (357)

Coordinador/a Coordinator: Mario Muñoz Organero

Fecha de Actualización/ Update: 03/07/2020

**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 pasar a la modalidad 100% on-line se pondrán en práctica las siguientes medidas:

- Las clases tanto teóricas como de prácticas de laboratorio se realizarán a través de la plataforma Blackboard Collaborate.
- Se dinamizarán las clases utilizando Wooclap de cara a fomentar la participación de los alumnos en clase, aumentar su motivación así como poder tener una idea del seguimiento de las clases a distancia
- Se desarrollará material multimedia de apoyo a para reforzar conceptos que puedan beneficiarse de este método (Kaltura)
- Se utilizará la herramienta de compartición de la segunda cámara en Blackboard Collaborate de cara a poder realizar explicaciones de pizarra de forma cómoda para el seguimiento síncrono de los alumnos.
- Se grabarán las clases para facilitar a los alumnos su revisionado futuro.
- Se usará la funcionalidad de Blackboard Collaborate breakout groups para que los alumnos puedan realizar prácticas en parejas y permitir al profesor el seguimiento de las clases prácticas de laboratorio.
- Las tutorías, tanto individuales como en grupo se realizarán a través de Google Meet
- El sistema de evaluación no se ve modificado al basarse en entregas de los alumnos a través de tareas de Aula Global a lo largo de la asignatura (100% evaluación continua).

In case of moving to a 100% on-line modality, the following measures will be implemented:

- Both theoretical and practical laboratory classes will be held through the Blackboard Collaborate platform.
- The classes will be energized using Wooclap in order to encourage the participation of students in class, increase their motivation and be able to get an idea of the assimilation of the classes by the students.
- Multimedia support material will be developed to reinforce concepts that can benefit from this method (Kaltura)
- The sharing tool of the second camera will be used in Blackboard Collaborate in order to be able to make explanations of the board in a comfortable way for the synchronous monitoring of the students.
- The classes will be recorded to facilitate the students their future revision.
- The functionality of the Blackboard Collaborate breakout groups will be used so that the students can carry out laboratory sessions in pairs and allow the teacher to follow the practical laboratory classes.
- The office hours, both individual and in group will be done through Google Meet
- The assessment system is not modified as it is based on student deliveries through Global Classroom tasks throughout the course (100% continuous assessment).