

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE 2019/20 - ADDENDUM TO THE 2019/20 COURSE DESCRIPTION

**MEDIDAS ESPECIALES PARA LA TRANSICIÓN A LA DOCENCIA NO PRESENCIAL POR COVID19.
ADAPTACIONES DE LAS ACTIVIDADES DOCENTES Y DE EVALUACIÓN**

**SPECIAL MEASURES FOR ADAPTATION OF TEACHING AND EVALUATION ACTIVITIES DUE TO
COVID19- TRANSITION TO NON PRESENTIAL TEACHING**

Curso Académico: 2019/2020

Asignatura: Elementos de Software Crítico

Código: 12444

Titulación: Master in Aeronautical Engineering

Coordinador/a: Javier García-Heras Carretero

Fecha de Actualización: 1st May 2020

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

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

Metodologías empleadas y herramientas para el desarrollo de las actividades docentes:

- Sesiones síncronas en Blackboard Collaborate.
- Grabaciones de clase. Las sesiones grabadas están disponibles para los estudiantes en Blackboard Collaborate.
- Material docente en AulaGlobal, incluyendo transparencias de clase, ejercicios y material original en formato audiovisual preparado por los docentes de la asignatura
- Realización de tutorías en Google Hangouts Meet.

Methodology and tools for the development of the teaching activities:

- Synchronous sessions with Blackboard Collaborate
- Class recording, available for the students on Blackboard Collaborate
- Teaching material in AulaGlobal, included class slides, exercises and original multimedia material prepared by the teachers of the subject
- Tutoring sessions in Google Hangouts Meet.

2. ADAPTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y DE LA PROGRAMACIÓN TEMPORAL DE LAS MISMAS

2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE

La asignatura se impartió de forma presencial hasta el lunes 9 de marzo (incluido). La enseñanza se reanudó en modalidad online de forma síncrona con la herramienta Blackboard Collaborate a partir del 19 de marzo. Las sesiones prácticas en aula informática se han reemplazado con las mismas actividades desarrolladas en remoto con medios propio de los estudiantes y con herramientas software "open source".

The subject has been taught on-campus until Monday 9th of March (included). The teaching was resumed in online mode with synchronous classes on Blackboard Collaborate starting from Thursday 19th of March. The practical sessions in computer room have been replaced by carrying out the same activities online using software open software.

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

3. ASSESSMENT SYSTEM

La evaluación continua consta de tres partes:

- Ejercicios de clase: Ejercicio de aplicación del IMA (10%), 5 ejercicios de SW Implementation (6% cada uno)
- Prácticas: SW Design (15%), SW Verification (test bench) (15%)
- Examen parcial teórico (30%)

Para superar la asignatura, se necesita cumplir con los siguientes requisitos:

- tener una nota MÍNIMA de 4.0/10 en el Examen Final, y
- tener una nota MÍNIMA global de 5.0/10

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
75%	25%

The continuous evaluation consists of the following 3 parts:

- Class exercises: IMA Application Exercise (10%), 5 SW Implementation Exercises (6% each)
- Laboratories: SW Design (15%), SW Verification (test bench) (15%)
- Theory Partial Exam (30%)

To pass the subject, two requirements need to be met:

- to have a MINIMUM mark of 4.0/10 in the end-of-term exam;
- to have a minimum overall mark of 5.0/10

% CONTINUOUS EVALUATION	% FINAL EVALUATION
75%	25%