

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: Space Vehicles and Orbital Dynamics

Código: 14169

Titulación: BSc in Aerospace Engineering

Coordinador/a: Mario Merino Martínez

Fecha de Actualización: 2020-04-27

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

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

La comunicación con los estudiantes continuará en Aulaglobal, donde se subirán todos los materiales del curso. Las sesiones presenciales serán sustituidas por sesiones online utilizando las herramientas que se indican a continuación:

- Vídeos: La parte de teoría de las sesiones magistrales se subirá a Aulaglobal antes de la sesión síncrona. Todos los estudiantes deben visualizar los vídeos antes de la sesión live.
- Sesiones síncronas: La segunda parte de las sesiones magistrales tendrá lugar en Blackboard Collaborate de forma síncrona. Estas sesiones serán grabadas para facilitar el estudio posterior.
- Google Meet: las horas de tutorías continuarán en la plataforma Google Meet, y se realizarán bajo petición de los estudiantes
- Matlab Grader: algunos de los ejercicios y problemas de las sesiones de problemas se llevarán a cabo en esta plataforma online.

Communication with students will continue to take place through Aulaglobal, where all course materials will be uploaded. Face-to-face meetings will be substituted with online sessions using the tools indicated below:

- Videos: the theory part of each master class will be uploaded to Aulaglobal before the synchronous part of the master class sessions. All students must watch the videos before the live sessions begin.
- Synchronous sessions: Blackboard collaborate (accessible through Aulaglobal) will be used for the second part of master classes and for the totality of problem sessions. These sessions will be recorded to facilitate study afterwards.
- Google Meet: Office hours will continue on Google Meet, upon students' request.
- Matlab Grader: some of the exercises and problems of the problem sessions will be carried out in this online platform.

**2. ADAPTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y DE LA PROGRAMACIÓN TEMPORAL DE LAS MISMAS
2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE**

La programación actualizada de la asignatura está disponible en Aulaglobal. Se mantienen las mismas sesiones, actividades, y contenidos formativos de la asignatura en su modalidad presencial, con las siguientes adaptaciones:

- Las sesiones prácticas en aula de informática se sustituyen por sesiones prácticas online. Los estudiantes utilizarán Matlab en su equipo personal

The updated schedule for the course sessions is available on Aulaglobal. The same sessions, activities, and course contents will take place as in the face-to-face modality of the course, with the following adaptations:

- Practice computer room sessions are replaced by practice online sessions. Students will use Matlab in their own computers.

3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

3. ASSESSMENT SYSTEM

La evaluación continua de la asignatura se modificará de la siguiente manera:

- El quiz 1 (teoría y ejercicios) será sustituido por una tarea tipo quiz en Aulaglobal.
- El quiz 2 (Matlab) será sustituido por una tarea en parejas a resolver en Matlab, y a entregar en Aulaglobal.

La evaluación final de la asignatura consistirá en un examen síncrono realizado en remoto, siguiendo las prescripciones e indicaciones de la Universidad para garantizar la autoría y la integridad de la evaluación.

El peso en la nota de cada parte de la evaluación continúa siendo la misma. Estas modificaciones no impactan los contenidos y competencias evaluados.

The continuous evaluation of the course will be modified as follows:

- Quiz 1 (theory and exercises) will be replaced by an online quiz homework in Aulaglobal
- Quiz 2 (Matlab) will be replaced by a Matlab homework to be submitted through Aulaglobal, to be completed in pairs.

The final evaluation of the course will consist on a synchronous remote exam, which will adhere to the prescriptions and indications of University to guarantee the authorship and integrity of the evaluation.

The weight on the grade of each part of the evaluation continues to be the same. This modifications do no impact the contents and competences to be evaluated.

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
40%	60%