

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: ENERGÍA SOLAR

Código: 15072

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA

Coordinador/a: CAROLINA MARUGÁN CRUZ

Fecha de Actualización: 22/ABRIL/2020

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

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

- Comunicación por avisos de Aula Global para informar de cambios y clases online
- Se han impartido clases virtuales síncronas con las clases presenciales a través de Bb Collaborate. Estas clases se han grabado para los estudiantes extranjeros que no comparten el mismo huso horario y para que cualquier estudiante las puedan ver en cualquier momento.
- Se han generado apuntes detallados de las transparencias para facilitar el estudio individual
- Se han creado ejercicios resueltos nuevos.
- Se han propuesto ejercicios voluntarios con Moodle de Aula Global para ayudar a los estudiantes.
- Tutorías: Se han impartido tutorías individualizadas y colectivas con Bb collaborate y Google Hangouts
- Grabaciones: Se han dejado videos cortos en forma de resumen.

- *Notices in Aula Global are used to communicate changes and online classes.*
- *Online classes have been taught at the same time as face-to-face classes. These lessons have been recorded to help international students who do not share our time zone. These recorded lessons can be seen by all students.*
- *Detailed notes of the slides have been generated and uploaded to Aula Global. These notes help students to individual study.*
- *Solved exercises have been created and uploaded to Aula Global.*
- *Students are proposed to do Voluntary homework using Moodle toolbox of Aula Global.*
- *Office hours: Individual and collective office hours (tutorial classes) have taken place using BB Collaborate and Google Hangouts.*
- *Recording: some short videos have been uploaded as summary.*

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

- Los contenidos de la asignatura no se han modificado.
- La visita a la planta termosolar ha sido cancelada. Se han colgado videos en aula global y se han ampliado las explicaciones de las plantas termosolares en las clases online.
- La charla del experto en energía solar ha sido cancelada.
- Una session práctica (computacional) se ha adaptado para que los estudiantes puedan realizarla desde casa. Se

ha distribuido una guía para la instalación del software (gratuito). La sesión práctica se ha realizado online y se ha grabado. El resto de los laboratorios se habían realizado antes de la suspensión de las clases.

- *The contents have not been modified.*
- *The visit to the concentrated solar power plant has been cancelled. Videos have been uploaded in aula global and explanations of these plants have been more detailed in the online classes.*
- *The invited talk of the expert of solar power has been cancelled. Videos have been uploaded in aula global and explanations have been more detailed in the online classes.*
- *A laboratory session (computational lab) has been adapted for students to be able to perform the lab from home. A guide to install the free-software has been distributed and the lab-guide has been modified to include more details to help students. The lab session has been taught online. The other lab sessions had already taken place before the face-to-face teaching activity had been cancelled.*

- **SISTEMA DE EVALUACIÓN**
- **ASSESSMENT SYSTEM**

- 20% Notas de prácticas de laboratorio
- 30% Examen parcial: prueba online– test y problemas
- 50 % Examen final: online exam – test y problemas

- 20% *Grade of laboratory sessions*
- 30% *Partial exam: online exam – test and exercises*
- 50 % *Final exam: online exam – test and exercises*

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
%50	%50