

## 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: Mecánica de Estructuras

Código: 14195

Titulación: Grado en Ingeniería Mecánica

Coordinador/a: Ángel Arias Hernández

Fecha de Actualización: 21 de abril de 2020

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

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

- Plataformas, herramientas y recursos utilizados para la transición al modelo de enseñanza-aprendizaje en modalidad no presencial: En sustitución de todas las clases presenciales de grupos agregados y reducidos a partir del 11 de marzo, habilitación de sesiones síncronas de Blackboard Collaborate en los horarios prefijados de la asignatura, incluyendo videos y presentaciones utilizadas, disposición de todos los problemas resueltos de la asignatura en Aula Global, utilización de entregas síncronas y asíncronas de evaluación de conocimientos. Habilitación de sesiones síncronas de Blackboard Collaborate para clases prácticas de laboratorio.
- Metodologías empleadas: Substitución de todas las clases presenciales teóricas y prácticas por sesiones síncronas, incluyendo material complementario específico: subida de materiales a Aula Global, preparación de ejercicios, realización de tutorías y utilización de grabaciones.
- Platform and tools used for the transition to the nonclassroom teaching-learning model: Replacing all classroom classes of groups added and reduced from 11 March, enabling synchronous sessions of Blackboard Collaborate in the predetermined timetable of the subject, including videos and presentations used, disposition of all the solved problems of the subject in Global Classroom, use of synchronous and asynchronous knowledge assessment deliveries. Enable synchronous sessions of Blackboard Collaborate for practice laboratory.
- Methodologies used: Replacement of all theoretical and practical classroom classes by synchronous sessions, including specific complementary material: uploading materials to Aula Global, preparing exercises, conducting tutorials and using recordings.

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

#### 2. ADAPTATION OF TEACHING ACTIVITIES AND TIME SCHEDULE

- Impartición de todos los contenidos formativos de la asignatura, modificación del calendario académico hasta el día 20 de mayo (correspondiente a la transición no presencial -ampliación de dos semanas). En relación a las prácticas de la laboratorio, garantizando la adquisición de competencias de los estudiantes: Prácticas 1 y 2: Impartidas presencialmente. Práctica 3: Substituida por entrega de memoria específica. Práctica 4: Impartida virtualmente a través de Blackboard Collaborate.
- Teaching of all the contents of the subject, modification of the academic calendar until 20 May (corresponding to the non classroom transition -extension of two weeks). Regarding laboratory practices, ensuring the acquisition of competences of students: Internships 1 and 2: Taught in person. Practice 3: Replaced by specific memory delivery. Practice 4: Delivered virtually via Blackboard Collaborate

### 3. SISTEMA DE EVALUACIÓN

### 3. ASSESSMENT SYSTEM

- Con fecha 15 de abril de 2020 se procede a actualización del proceso de evaluación en los siguientes términos: La asignatura podrá superarse tanto por el procedimiento B como el procedimiento A. Para ello:

#### I) Procedimiento A, comunicado desde el inicio de curso consistente en :

- Procedimiento A: Nota final\_A= 0.4·Ev. Continua\_A + 0.6·Examen Final Ordinario [supera asignatura si 0.4·Ev. Continua\_A + 0.6·Examen Final $\geq$ 5 y Examen Final $\geq$ 4.5]. Correspondiente a la evaluación continua del procedimiento A, las prácticas de la asignatura representan el 15% de la nota final y la prueba de evaluación continua P1 el 25% de la nota final. P1 es la prueba de evaluación continua celebrada el 1 de abril. La nota final A se obtiene como=0.15·Nota Practicas+0.25·P1+0.6·Nota Examen. P1 es prueba síncrona realizada a través de la combinación de Black Board Collaborate y entrega síncrona en Aula Global.

Procedure A: Final mark\_A= 0.4·Cont. Assessment + 0.6 Ordinary Final Exam [passes subject if 0.4·Cont. Assessment + 0.6 Final Exam $\geq$ 5 and Final Exam $\geq$ 4.5]. Corresponding to the continuous assessment of procedure A, the course practices represent 15% of the final grade and the continuous evaluation P1 25% of the final grade. P1 is the continuous evaluation held on 1st April. Final mark A is obtained as=0.15 Practical note+0.25 P1+0.6·Exam Note

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
40%valor (15% prácticas+25% prueba P1 síncrona)	60%valor

#### II) Procedimiento B

- Procedimiento B: Nota final\_B=100 %Ev. Continua\_B

Correspondiente a la evaluación continua del procedimiento B, las prácticas de la asignatura representan el 15% de la nota final y la prueba de evaluación P1 el 25% de la nota final (sin cambios sobre lo previamente comunicado). La nota final B se obtiene como=0.15·Nota Practicas+0.25·P1+0.3·P2+0.3·P3. Se supera la asignatura si se cumplen simultáneamente las siguientes condiciones: Nota de Prácticas $\geq$ 5; Nota Promedio de P1,P2,P3 $\geq$ 4.5; Nota Final B $\geq$ 5. Si Nota Final B $<$ 5, el alumno podrá acudir al examen final de la asignatura del procedimiento A, donde sólo será preciso examinarse de los contenidos de la prueba de evaluación continua Pi no superada ( $<$ 5). Pi son pruebas síncrona realizadas a través de la combinación de Black Board Collaborate y entregas síncronas en Aula Global.

Corresponding to the continuous assessment of procedure B, the course practices represent 15% of the final grade and the continuous evaluation P1 25% of the final grade (no changes about previously reported). Final mark B is obtained as=0.15 Practical note+0.25 P1+0.3 P2+0.3 P3 P2 and P3 are voluntary continuing assessments corresponding to 29 April and 20 May respectively. The subject is passed if the following conditions are simultaneously: laboratory practice mark  $\geq$ 5; Average Grade of P1,P2,P3 $\geq$ 4.5; Final Mark be B $\geq$ 5. If Final Mark B $<$ 5, the student will be able to attend the final examination of the subject of Procedure A, where only the contents of the continuous assessments not surpassed Pi ( $<$ 5) will have to be examined.

% EVALUACIÓN CONTINUA	% EVALUACIÓN FINAL
100%valor (15% prácticas+25% prueba P1 síncrona +30% prueba P2 síncrona+ 30% prueba P3 síncrona)	0%valor