ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación

ADENDA GUÍA DOCENTE

ADAPTACIONES DE LA DOCENCIA PRESENCIAL PARA SU IMPARTICIÓN EN MODALIDAD A DISTANCIA

CÓDIGO – G423 Algebra y Geometría.

Denominación de la Titulación

Curso Académico 2019-2020

1. ORGANIZACIÓN DOCENTE

Adaptaciones para la impartición de la docencia en modalidad a distancia.

Indique las adaptaciones realizadas en los contenidos / módulos de la organización docente.

- CONTENIDOS: Temas 4, 5 y 6 reducidos de forma que la materia impartida representa entre el 65% y el 75% del Manual de la Asignatura en Moodle.
- MÓDULOS: La impartición de clase con MATLAB se realiza indistintamente en cualquiera de las cuatro sesiones de clase (martes, miércoles, jueves y viernes), en lugar de hacerlo solo los martes.

Señale las metodologías docentes aplicadas a la docencia no presencial (seleccione una o varias entre las siguientes).

- [ ] X Aprendizaje a través de la clase magistral con mediación tecnológica. Esta metodología hace referencia a clases presenciales virtuales, prácticas de ordenador, resolución de ejercicios, etc.
- [ ] X Aprendizaje basado en la actividad, participación y aprendizaje significativo del alumnado. En estas metodologías activas el estudiante puede trabajar tanto de forma individual o colaborativamente y se refieren a estudio de casos, aprendizaje cooperativo, aprendizaje basado en problemas o proyectos, aprendizaje servicio, etc.
- [ ] X Aprendizaje autónomo. Esta metodología se refiere a aprendizaje acompañado de lecturas, realización de actividades individuales de autoevaluación, desarrollo de portafolio, etc.

Indique las actividades formativas realizadas para la adaptación a la docencia no presencial (indique una o varias entre las siguientes).

- [ ] X Clases magistrales virtuales.
- [ ] X Estudio del material en modalidad virtual (video lecciones, grabaciones de sesiones, ejercicios resueltos, etc.).
- [ ] X Trabajos, casos prácticos y test de autoevaluación con soporte virtual.
- [ ] X Tutorías virtuales a través de foros, correo, videoconferencias, etc.
- [ ] Trabajo colaborativo a distancia.

Indique la plataforma, aplicación y/o los medios telemáticos utilizados para hacer disponible el material de estudio a los alumnos/as y para impartir la docencia a distancia.

Moodle
Correo electrónico
Zoom
MATLAB Licencia Campus

2. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN[1]

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuperable[2]	%
Examen parcial	Examen escrito	☐	Sí	22%

Calif. mínima	0,00		
Duración	4 horas	Modalidad	A distancia
Fecha realización	2 y 3 de abril		
Condiciones recuperación			
Observaciones	Contenidos: Temas 0,1,2 en lo señalado en Moodle. Tema 3, hasta lección 4 incluida, en lo señalado en Moodle. Medios: Correo electrónico, Moodle, Zoom, MATLAB. Se permite el uso de libros, apuntes, material didáctico de Moodle e internet.		

Examen final	Examen escrito	Si	Sí	58%

Calif. mínima	0,00		
Duración	4.5 horas	Modalidad	A distancia
Fecha realización	8 de junio		
Condiciones recuperación			
Observaciones	Contenidos: Toda la materia del programa impartida. Medios: Correo electrónico, Moodle, Zoom, MATLAB. Se permite el uso de libros, apuntes, material didáctico de Moodle e internet.		

Seguimiento de las clases	Otros	☐	Sí	20%

Calif. mínima	0.00		
Duración	A lo largo de todo el cuatrimestre	Modalidad	Elija un elemento.
Fecha realización	10% por seguimiento hasta 12 de marzo + 10% por seguimiento a partir del 13 de marzo		
Condiciones recuperación			
Observaciones	El seguimiento de las clases se evaluará mediante la recogida de cuestiones o ejercicios propuestos en días aleatoriamente elegidos por el profesorado a lo largo del cuatrimestre o en fechas programadas. A partir del 13 de marzo seguimiento en la modalidad a distancia, usando los siguientes medios: correo electrónico, Moodle, Zoom, MATLAB.		

TOTAL	100,00

Observaciones

Indique los requerimientos o condiciones aplicables con carácter general a la evaluación de la asignatura y particularmente todas aquellas consideraciones relativas a la evaluación a distancia que necesiten conocer los estudiantes.

Las calificaciones, de 1 a 10, se desglosan en: S1 (seguimiento hasta 12 de marzo), S2 (seguimiento desde 13 de marzo), P (examen parcial), E (examen final). La calificación de la convocatoria ordinaria se obtendrá como: 0.58*E + máximo de las siguientes:

0.10*S1 + 0.10*S2 + 0.22*P
0.10*S1 + 0.22*P + 0.10*E
0.10*S2 + 0.22*P + 0.10*E
0.22*P + 0.20*E
0.10*S1 + 0.10*S2 + 0.22*E
0.10*S1 + 0.32*E
0.10*S2 + 0.32*E

[1] Cumplimente la sección métodos de la evaluación con el detalle de todas las pruebas de evaluación. Esta sección sustituye a la aprobada en su día por el Centro. Debe prestar atención al cumplimiento del Reglamento de los Procesos de Evaluación y Normas reguladoras de los procesos de evaluación de la Universidad de Cantabria. Si necesita especificar más pruebas, cree las secciones necesarias.

[2] Toda actividad de evaluación que tenga establecida una calificación mínima para superar la asignatura tendrá que ser necesariamente recuperable. Cualquier prueba de evaluación o de calificación que exija una nota mínima tendrá un peso superior o igual al 30%. La suma de la ponderación de todas las actividades recuperables debe suponer al menos el 50% de la evaluación. Cuando una asignatura defina una actividad de evaluación como no recuperable, deberá justificarse adecuadamente en la propia guía docente dicho carácter. Las actividades de evaluación continua tendrán un peso no inferior al 40% de la calificación de la asignatura teniendo la evaluación final un porcentaje máximo del 60%.

0.42*E

Los estudiantes que tengan problemas para usar correo electrónico, Moodle, Zoom o Matlab, cualquiera de estas aplicaciones, deben ponerse en contacto con la profesora, tanto si no pueden tener las aplicaciones disponibles como si accidentalmente les fallan durante una sesión de evaluación.

Los alumnos que no hayan aprobado la asignatura la podrán recuperar en el examen extraordinario presencial de septiembre, que tendrá una duración aproximada de 3.5 horas e incluirá toda la materia impartida. El examen, escrito, incluye teoría y problemas, y se dividirá en dos sesiones, una a realizar con MATLAB (30% de la calificación) y la otra sin MATLAB (70% de la calificación). La suma será la calificación E entre 1 y 10. La calificación final de septiembre será: 0.8*E + máxima de las siguientes

0.10*S1 + 0.10*S2

0.10*S1 + 0.10*E

0.10*S2 + 0.10*E

0.20*E

Indicaciones para alumnos a Tiempo Parcial: Similar a la del resto

3. TUTORÍAS

Martes, miércoles y jueves de 12:30 a 14:00 (modalidad de “tutorías”) (En otros horarios avisando al profesor por correo electrónico con antelación).

Viernes 15:30-16:30 (modalidad de “tutoría presencial”, por tanto incluida como hora presencial en la Guía Docente, 9 horas a lo largo del cuatrimestre). Parte de la evaluación por seguimiento se realiza en estas sesiones.

Observaciones

Plataformas: Zoom, Moodle, correo electrónico y MATLAB.

Los estudiantes que tengan problemas para usar cualquiera de estas herramientas deben ponerse en contacto con la profesora, tanto si no pueden tener las aplicaciones disponibles como si accidentalmente les fallan durante una sesión de seguimiento. El correo electrónico por sí solo, permite también resolver dudas, asignar tareas, recibirlas, y comunicar la corrección y las explicaciones.