

Este documento refleja la **adaptación de las guías docentes** de las asignaturas de segundo semestre, cuyo desarrollo presencial se ha visto afectado por la pandemia del **COVID-19**.

Datos de identificación asignatura/PDI:

Programa conjunto <b>Ingeniería Organización Industrial-Ingeniería Mecatrónica</b> Plan (608)				
Coordinadora: Ana L. Esteban Sánchez/ Javier Esteban Escaño				
Curso	Código	Grupo/s	Nombre asignatura	Nº alumnos matriculados
1	39609	1	Ingeniería	9
URL Guía docente actual			<a href="https://estudios.unizar.es/estudio/asignatura?anyo_academico=2019&amp;asignatura_id=39609&amp;estudio_id=20190162&amp;centro_id=175&amp;plan_id_nk=608">https://estudios.unizar.es/estudio/asignatura?anyo_academico=2019&amp;asignatura_id=39609&amp;estudio_id=20190162&amp;centro_id=175&amp;plan_id_nk=608</a>	
Profesor/es			Alejandro Acero Oliete	

### 1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura)

Sin cambios

### 2. Adaptaciones en la metodología docente (foros en aula virtual, clases online, videos grabados,...)

Las clases y tutorías presenciales se han sustituido por clases y tutorías por video conferencia.

### 3. Adaptaciones en las Evaluaciones Intermedias (Ev. Int.), continua o partida:

Ev. Int. anterior	<p>El sistema de evaluación continua va a contar con el siguiente grupo de actividades calificables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Actividades individuales y grupales en clase.</li> <li>— Ejercicios, cuestiones teóricas y trabajos propuestos.</li> <li>— Pruebas de evaluación escritas: serán realizadas con el fin de regular el aprendizaje, estimular el reparto del esfuerzo a lo largo del tiempo y disponer de una herramienta de evaluación más individualizada del proceso educativo. Dichas pruebas recogerán cuestiones teóricas y/o prácticas, de los diferentes temas a evaluar, su número total será de dos repartidas a lo largo del todo el semestre con una duración de dos horas máximo.</li> </ul> <p>Para aprobar la asignatura será necesario contar con una puntuación de 4 puntos en cada uno de los exámenes teóricos que componen la asignatura, ya que con notas inferiores no se promediará con la parte práctica.</p>
----------------------	---

	<p>Requisito fundamental para poder aprobar la asignatura por evaluación continua es asistir a un mínimo del 80% de las actividades presenciales de la asignatura.</p> <p>Ponderación de las actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas 30%</li> <li>• Pruebas escritas 70%</li> </ul>
Ev. Int. adaptado	<p><b>Pruebas de evaluación escrita.</b> Se realizará una prueba más breve y por tema (no al final del semestre). Se emplearán cuestionarios Moodle. (50% de la calificación final). La nota mínima para que sea tenida en cuenta esta calificación será de cuatro, teniendo que ser compensada con el resto de pruebas.</p> <p><b>Pruebas prácticas por grupo.</b> A los alumnos se les propone una cuestión ambiental y tienen que proponer soluciones. Se emplea la plataforma Moodle. (20% de la calificación final)</p> <p><b>Pruebas prácticas personales.</b> A los alumnos se les va a proponer una cuestión ambiental y proponer soluciones. Se emplea la plataforma Moodle. (20% de la calificación final)</p> <p><b>Trabajo final de la asignatura.</b> Grabación de un vídeo presentando el trabajo (10-15 minutos), junto con el dossier escrito. Existe posibilidad de videoconferencia para resolución de dudas.</p> <p>Por ya haber entregado prácticas y haberse examinado antes de esta comunicación. Los Temas de Introducción, Medio Ambiente y Contaminación Atmosférica, se considera que el sistema de calificación tiene que respetarse el que se había presentado al inicio de la asignatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas 30%</li> <li>• Pruebas escritas 70%</li> </ul>

*Nota.- Se permite añadir cualquier comentario sobre esta adaptación.*

#### 4. Adaptaciones en la Evaluación en Convocatoria(Ev. Conv):

Ev. Conv. anterior	<p>La prueba global de evaluación final tiene que tener por finalidad comprobar si los resultados de aprendizaje han sido alcanzados, al igual que contribuir a la adquisición de las diversas competencias, debiéndose realizar mediante actividades más objetivas si cabe.</p> <p>La prueba global de evaluación contará con los mismos grupos de actividades. Los alumnos que vayan a acogerse a este sistema de evaluación tendrán que realizar una conjunta que aúne los contenidos de los mismos trabajos elaborados en el sistema de evaluación continua y realizar una prueba escrita que recoja los mismos conceptos de los exámenes que se realizaron en el sistema continuo, solo que realizados en una misma sesión de examen.</p>
Ev. Conv. adaptado	<p><b>Pruebas de evaluación escrita.</b> Se emplearán cuestionarios Moodle. (50% de la calificación final). Duración de una hora.</p> <p><b>Supuesto práctico a resolver con ayuda de apuntes y recursos electrónicos.</b> (50% de la calificación final). Se realizará el mismo día del examen y tendrá una duración de dos horas. Entrega por plataforma Moodle.</p>

*Nota.- Se permite añadir cualquier comentario sobre esta adaptación.*

En cualquier prueba el estudiante podrá ser supervisado o grabado mediante cámara web, pudiendo éste ejercer sus derechos por el procedimiento indicado en el siguiente enlace sobre la CLÁUSULA INFORMATIVA REDUCIDA EN GESTIÓN DE GRABACIONES DE DOCENCIA:



[https://protecciondatos.unizar.es/sites/protecciondatos.unizar.es/files/users/lopd/gdocencia\\_reducida.pdf](https://protecciondatos.unizar.es/sites/protecciondatos.unizar.es/files/users/lopd/gdocencia_reducida.pdf)

Queda a disposición del profesor el poder solicitar la defensa oral del examen que ha realizado el alumno