

GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA	Grado en Ingeniería de Materiales Doble Titulación Gr. en Ing.de Materiales/ Gr. en Ing. Mecánica
NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Instrumentación Electrónica
PROFESOR/ES/AS	Yahya Moubarak Meziani, María Moreno Vázquez
CÓDIGO	106916
CURSO	2
METODOLOGÍAS DOCENTES	
Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p><u>Clases teórico-prácticas:</u> Previamente al inicio del confinamiento, se pudo realizar el 40% de las actividades prácticas (myDAQ y Multisim). Desde el inicio del confinamiento, la actividad docente se realiza de forma no presencial. A través de Studium, se proporciona al alumno “transparencias”, que explican los contenidos teóricos y solicitan al alumno la realización de ejercicios para la adquisición de destreza en el manejo de “instrumentos” simulados mediante aplicaciones software. Se realizan reuniones por videoconferencia para aclarar las dudas de los alumnos y facilitar el aprendizaje de los contenidos teórico-prácticos.</p> <p>La otra parte de la asignatura dedicada a la adquisición de datos usando LabVIEW, se ha usado Google Meet para realizar las clases online. Dos practicas han quedado suspendidas por el confinamiento pero se ha realizado una explicación detallada de ellas y se ha proporcionado los resultados a los alumnos para que puedan realizar los informes.</p> <p><u>Tutorías:</u> Se ofrece al alumno tutorías por email o videoconferencia.</p>	
EVALUACIÓN	
Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p><u>Pruebas de evaluación continua (peso 50%):</u></p> <p>La adquisición de competencias prácticas en el manejo de instrumentos y en la resolución de ejercicios (myDAQ y Multisim) se evaluará a través de la elaboración de un “Cuaderno de Laboratorio” que deberá subirse a Studium como tarea.</p> <p>Por la segunda parte, queda una evaluación que se hará a través de Studium y la entrega de dos informes.</p> <p><u>Prueba final (peso 50%):</u></p> <p>Se realizará una prueba final síncrona, a través de Studium, para evaluar (conjuntamente) todos los contenidos teorico-prácticos de la asignatura.</p>	