

CALENDARIO DE ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN CONTINUA COMUNES A TODOS LOS GRUPOS DE LA ASIGNATURA
CALENDAR OF CONTINUOUS ASSESSMENT ACTIVITIES COMMON TO ALL GROUPS OF THE COURSE

ASIGNATURA - **COURSE**: Aplicaciones de la automática en biomedicina

ESTUDIO - **PROGRAMME**: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

SEMANA - WEEK	ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN CONTINUA - CONTINUOUS ASSESSMENT ACTIVITIES
<p><i>Indicar la semana lectiva en la que tendrá lugar la prueba o actividad de evaluación continua y describir en la columna siguiente</i> <i>Indicate the teaching week in which the continuous assessment activities will take place and describe in the following column</i></p>	
6	<p>Entrega del primer trabajo: Simulación de la biomecánica del cuerpo humano: implementación de los segmentos esqueléticos y modelado matemático del músculo humano basado en el modelo de Hill. Delivery of the first work: Simulation of the biomechanics of the human body: implementation of skeletal segments and mathematical modeling of human muscle based on Hill's model.</p>
10	<p>Entrega del segundo trabajo: Procesamiento de señales de electromiografía y generación de referencias a partir de estas señales para diferentes actuadores/ dispositivos como prótesis. Delivery of the second work: Processing of electromyography signals and generation of references from these signals for different actuators / devices such as prostheses.</p>
14	<p>Entrega del trabajo final. Los alumnos deben elegir y realizar un proyecto sobre uno de los temas propuestos de los profesores. Delivery of the final work. The students must choose and carry out a project on one of the topics proposed by the teachers.</p>