

## NANOTECHNOLOGY

<b>Denominación:</b>	Nanotechnology [DIM-OPT-432]
<b>ECTS:</b>	3,0
<b>Carácter:</b>	Optativa
<b>Duración:</b>	16 semanas
<b>Ubicación temporal:</b>	2º Semestre, Curso 4º y SAPIENS
<b>Lengua vehicular:</b>	Inglés

### ADAPTACIONES DURANTE EL PERIODO DE SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE PRESENCIAL POR COVID-19

<b>Metodología docente:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Preparación de material docente y configuración de herramientas de docencia on-line en Moodlerooms por parte del profesor (presentaciones y ejercicios, cuestionarios, foros, chats, tareas de entrega de documentos, clases virtuales y documentos de ayuda al seguimiento on-line de las clases).</li><li>▪ Trabajo no presencial del alumno sobre los materiales propuestos (homework y preparación de proyectos).</li><li>▪ Tutorías online.</li><li>▪ Adaptación de horarios para alumnos extranjeros.</li></ul>
<b>Canales de comunicación:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Blackboard Collaborate</li><li>▪ Moodlerooms (foros y chats)</li><li>▪ Correo electrónico</li></ul>
<b>Actividades formativas teóricas:</b>	<p>Adaptación de las sesiones teóricas presenciales a sesiones telemáticas utilizando para ello la herramienta Blackboard Collaborate. Todas las sesiones son grabadas para la consulta posterior de los alumnos, que también tienen disponible la herramienta anterior para concertar tutorías.</p> <p>Competencias y resultados de aprendizaje conformes a la memoria de verificación.</p>
<b>Actividades formativas prácticas:</b>	<p>De las 4 prácticas de laboratorio programadas, 2 se realizaron previamente a la suspensión de la actividad docente presencial. Las dos prácticas restantes se han realizado a online, ya que estas prácticas se basan en el uso y aplicación de Software libre, su realización ha sido igual a como hubiera sido en modo presencial. Se realizan en los ordenadores personales, mediante el seguimiento del profesor a través de Blackboard Collaborate, en lugar de en un aula de informática. La entrega de informes es a través de una tarea de Moodlerooms.</p> <p>Las exposiciones de los proyectos de los alumnos se realizan a través de Blackboard Collaborate. La entrega de informes y presentaciones es a través de una tarea de Moodlerooms.</p> <p>Competencias y resultados de aprendizaje conformes a la memoria de verificación.</p>
<b>Sistema de evaluación:</b>	<p>Sin modificaciones a la guía docente, conforme a la memoria de verificación.</p> <p>Se realizan tests de seguimiento mediante Cuestionarios de Moodlerooms, así como el Examen Final, que es asociado además a la herramienta Respondus LockDown Browser.</p>