



CEU

*Escuela Internacional
de Doctorado*

PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN APLICACIONES INDUSTRIALES, BIOMÉDICAS Y COMPUTACIONALES	
ID ACTIVIDAD	AF11
CARÁCTER	Obligatoria
DENOMINACIÓN	Redacción y publicación de un trabajo científico o un capítulo de un libro
JUSTIFICACIÓN/ DESCRIPCIÓN	El objetivo de esta actividad es que los alumnos recopilen bibliografía sobre un tema más o menos amplio y escriban un trabajo de científico, revisión o de divulgación publicándolo en una revista adecuada.
Nº HORAS	20
DETALLE Y PLANIFICACIÓN	<p>Detalle y contenidos: Antes de la defensa de la tesis, el doctorando deberá realizar una publicación de un trabajo científico o redactar un capítulo de un libro relacionado con el tema de la tesis.</p> <p>La publicación debe ser en una revista de alto rigor científico y con un alto reconocimiento en el ámbito académico.</p> <p>Planificación: Tercer año para los estudiantes a tiempo completo, cuarto o quinto año para los de tiempo parcial.</p> <p>Un total de hasta 20 horas reconocidas en su formación de doctorado correspondientes a las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none">-Cada trabajo científico se reconocerá por 20h de Actividad Formativa.-Cada trabajo revisión o divulgación se reconocerá por 10h de Actividad Formativa.
IDIOMA	Español, Inglés
COMPETENCIAS	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.• Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.• Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	Ser capaz de integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>Puesto que se realiza una publicación científica la actividad se autoevalúa a través de los procedimientos de revisión de las revistas.</p> <p>La referencia de la publicación se recogerá en el cuaderno de actividades del estudiante.</p>
PROCEDIMIENTOS DE CONTROL	Artículo publicado o aceptación de su publicación en la revista que será recogido por el estudiante en su cuaderno de actividades (en la Aplicación de Gestión Académica SIGMA). Además, se entregará junto con la documentación necesaria para el depósito de tesis indicando los índices de calidad de la/s publicaciones/s y las revistas y posición en las que se ha publicado.