



CEU

Escuela Internacional
de Doctorado

PROGRAMA EN INGENIERÍA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN APLICACIONES INDUSTRIALES, BIOMÉDICAS Y COMPUTACIONALES	
ID DE LA ACTIVIDAD	AF1
CARÁCTER	Obligatoria
DENOMINACIÓN	Técnicas avanzadas de Búsqueda y Gestión de la Documentación aplicadas a la investigación
Nº HORAS	12
JUSTIFICACIÓN/ DESCRIPCIÓN	<p>El objetivo de esta actividad es optimizar los resultados de la investigación y la visibilidad de los mismos a favor de la comunidad investigadora.</p> <p>Mediante el estudio de las técnicas de búsqueda experta de documentación, el uso de las herramientas más avanzadas y de las funciones personalizadas que las distintas Plataformas, Bases de Datos... de las que disponemos en las dos Universidades y que se ponen a disposición de los investigadores.</p>
DETALLE Y PLANIFICACIÓN	<p><u>Detalle y contenidos:</u> Partiendo de una metodología activa, dinámica y participativa en la que predomina la interacción con el alumno, se tendrá en cuenta las características avanzadas de este módulo, por lo que la teoría se verá fuertemente reforzada mediante diversos ejercicios prácticos consistentes en el desarrollo de supuestos para los que deberán utilizar las BBDD específicas.</p> <p>Los contenidos versarán sobre búsqueda y análisis de los resultados de búsquedas bibliográficas, herramientas para la gestión documental y para la gestión bibliográfica.</p> <p>La actividad formativa se desarrollará por personal bibliotecario especializado en la materia a instancias de la Escuela de Doctorado.</p> <p><u>Planificación:</u> Primer año para alumnos a tiempo completo y primer o segundo año para alumnos a tiempo parcial.</p>
IDIOMA	Español
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	<ul style="list-style-type: none">• Ser capaz de encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.• Poder Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<p>La evaluación de la actividad se realizará de acuerdo con la asistencia del estudiante, la participación activa y los siguientes procedimientos de evaluación y control del aprendizaje:</p> <p>Presentación oral de un trabajo que debe incluir al menos:</p> <ul style="list-style-type: none">-Revisión bibliográfica de los últimos cinco años sobre el tema concreto de la tesis doctoral entregando una base de datos en formato Refworks o endnote, etc...). El nº mínimo de referencias sobre el que se debe realizarse el estudio será de 50 artículos.-Evolución del nº de artículos en el campo/temática en los últimos cinco años y estimación de posibles áreas emergentes-Clasificación de las revistas que cubren dicha área
PROCEDIMIENTOS DE CONTROL	<p>El responsable del curso emitirá un documento acreditativo de participación en el que conste la valoración de apto o no apto. Dicho documento se hará llegar al estudiante para que los incluya en el Cuaderno de actividades (en la Aplicación de Gestión Académica SIGMA). Si el estudiante del Programa obtuviera la valoración de no apto en alguna actividad formativa establecida por el programa de doctorado como obligatoria deberá repetirlo en los cursos sucesivos hasta obtener la valoración positiva.</p>