

PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA ELÉCTRICA

Detalle de las actividades formativas (Formación no reglada del Programa de Doctorado)

FORMACIÓN NO REGLADA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

A continuación se detalla la formación no reglada del Programa de doctorado indicando qué competencias del Doctorado se trabajan con dichas actividades.

Actividad 1	<ul style="list-style-type: none"> Asistencia a congresos especializados.
Descripción de la actividad	-Asistencia a congresos especializados relacionados con el tema de la tesis.
Competencias	CB15 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.

Actividad 2	<ul style="list-style-type: none"> Presentación de Ponencias y Posters.
Descripción de la actividad	-Presentación de Ponencias y Pósters relacionados con el desarrollo de la tesis
Competencias	CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original. CB15 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. CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

Actividad 3	<ul style="list-style-type: none"> Redacción y envío de artículos para su revisión y CONTRIBUCIÓN.
Descripción de la actividad	-Redacción y envío de artículos relacionados con el desarrollo de la tesis para su revisión y publicación en revistas especializadas.
Competencias	CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original. CB14 - Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas. CB15 - 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. CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.

Actividad 4	<ul style="list-style-type: none"> Participación en proyectos de investigación, en diferentes ámbitos (nacional e internacional).
Descripción de la actividad	-Colaborar en el establecimiento del estado del arte -Colaborar en el desarrollo y aplicación de modelos y simulaciones -Colaborar en el desarrollo de la metodología experimental y su aplicación -Colaborar en la redacción de la parte técnica de la memoria y de los descargos del proyecto.
Competencias	CB12- Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación. CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA ELÉCTRICA

	<p>CA01 - Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica. CA02 - Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo. CA03 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento. CA04 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar. CA06- La crítica y defensa intelectual de soluciones.</p>
Actividad 5	<ul style="list-style-type: none"> Participación en contratos de investigación, en diferentes ámbitos (nacional e internacional)
Descripción de la actividad	<p>-Colaborar en el establecimiento del estado del arte -Colaborar en el desarrollo y aplicación de modelos y simulaciones -Colaborar en el desarrollo de la metodología experimental y su aplicación -Colaborar en la redacción de la parte técnica de la memoria y de los descargos del proyecto.</p>
Competencias	<p>CB12- Capacidad de concebir diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación. CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original. CA01 - Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica. CA02 - Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo. CA03 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento. CA04 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar. CA06- La crítica y defensa intelectual de soluciones.</p>
Actividad 6	<ul style="list-style-type: none"> Prácticas de formación docente Universitaria.
Descripción de la actividad	<p>- Colaborar en la tutorización de prácticas de laboratorio, - Colaborar en la tutorización de TFGs.</p>
Competencias	<p>CB15 - 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. CB16 - Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.</p>
Actividad 7	<ul style="list-style-type: none"> Redacción de Patentes.
Descripción de la actividad	<p>-Colaborar en la redacción del estado de la técnica -Colaborar en la redacción de las reivindicaciones</p>
Competencias	<p>CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original. CA03 - Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento. CA06 - La crítica y defensa intelectual de soluciones.</p>
Actividad 8	<ul style="list-style-type: none"> Cursos de programas de otras universidades.
Descripción de la actividad	<p>-Asistencia a cursos de otras universidades y centros relacionados con la temática de la tesis.</p>

PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÍA ELÉCTRICA

Competencias	CB11 - Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo.
--------------	---

Actividad 9	<ul style="list-style-type: none"> Realización de estancias en centros externos.
Descripción de la actividad	- Participar en las actividades y funciones previstas en el convenio que regule la estancia, que, a su vez, puede corresponder a cualquiera de las actividades anteriores.
Competencias	CA04 - Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar. CB11 - Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho campo. CB13 - Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.

Actividad 10	<ul style="list-style-type: none"> Cualquiera otra que previamente haya sido aprobada por la CAP
Descripción de la actividad	Dependiendo de la actividad
Competencias	Dependiendo de la actividad