

PROGRAMA DE DOCTORADO EN INSTALACIONES Y SISTEMAS PARA LA INDUSTRIA

RECOMENDACIONES PARA LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS DEL DOCTORANDO

Recomendaciones generales			
<p>Con carácter general, se recomienda que las actividades formativas realizadas por cada doctorando se encuentren distribuidas de forma que haya un balance entre los distintos bloques de actividades, preferentemente en las de carácter obligatorio. Si bien las horas totales indicadas en cada bloque son orientativas, se recomienda ajustarse al menos a dicha dedicación.</p>			
1. Actividades transversales			
Objetivo	Total	Carácter	Comentarios / recomendaciones
Adquirir competencias complementarias de utilidad para el desarrollo de la tesis doctoral.	60 h	Obligatorio	<ul style="list-style-type: none"> • Existe una oferta de acciones formativas organizadas por el Secretariado de Formación y Evaluación (SFE) a través del ICE y de la Biblioteca de la US. • Opcionalmente, pueden cursarse actividades similares fuera de esta oferta. • Se recomienda realizar las actividades de los primeros años en temas relacionados con la iniciación en las tareas de investigación, consulta de fuentes bibliográficas, gestión de datos, metodologías de investigación, etc. • En años sucesivos, estas actividades deberían estar relacionadas con la adquisición de habilidades comunicativas, de redacción y presentación de la tesis doctoral, orientación profesional para doctorandos, etc. • La mejora de habilidades de comunicación oral o escrita en inglés puede formar parte de las actividades transversales.
2. Asistencia a conferencias y cursos de especialización			
Objetivo	Total	Carácter	Comentarios / recomendaciones
Adquirir conocimiento sobre técnicas y métodos específicos de utilidad para la realización de su tesis doctoral.	---	Optativo (20 h)	<ul style="list-style-type: none"> • La asistencia a las conferencias presentadas en las Jornadas de Doctorado de la EPS podrá computar en esta actividad. El tutor orientará al doctorando sobre la conveniencia de realizarla, en función del área en la que se englobe. • Se recomienda la asistencia al menos a un curso de especialización a lo largo del periodo de realización de la tesis doctoral.
3. Presentación de resultados de investigación			
Objetivo	Total	Carácter	Comentarios / recomendaciones
Adquirir competencias para la presentación de resultados de investigación (congresos, revistas, etc.).	80 h	Obligatorio	<ul style="list-style-type: none"> • Los cursos impartidos por el ICE sobre comunicación y divulgación pueden considerarse una buena base para el desarrollo de esta actividad. • La presentación de comunicaciones en la Jornada anual de Investigación de la EPS podrá formar parte de la actividad 3 o 4. • Se recomienda la publicación de al menos un artículo en una revista indexada en el Journal Citation Reports.
4. Presentación de trabajos en congresos científicos nacionales e internacionales			
Objetivo	Total	Carácter	Comentarios / recomendaciones
Presentación y defensa de resultados de investigación en algún congreso nacional o internacional.	100 h	Obligatorio	<ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda la presentación de resultados de investigación en al menos un congreso, preferentemente internacional. • Esta actividad se realizará preferentemente a partir del segundo año de doctorado.
5. Movilidad			
Objetivo	Total	Carácter	Comentarios / recomendaciones
Estancia de doctorandos para realizar actividades formativas y/o de investigación, empleando otras metodologías de trabajo o nuevas técnicas de investigación.	---	Optativo	<ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda acceder a la página de Movilidad Internacional de la US • Esta actividad puede incluir la asistencia a escuelas y workshops de formación predoctoral, preferentemente a partir del 2º año de doctorado. • También se pueden incluir estancias en centros de investigación para desarrollar un plan de trabajo relacionado con la tesis doctoral. • En este caso, se recomienda que la estancia sea como mínimo de 3 meses para la obtención del doctorado con mención internacional y se debería realizarse preferentemente en los últimos años.

