

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERIA GEOMÁTICA

IMPORTANTE: En los resultados, el doctorando figurará con la afiliación de la UPM (eventualmente compartida con otra institución)

| ACTIVIDADES FORMATIVAS | | CARÁCTER | COMPETENCIAS TRANSVERSALES | HORAS MÍNIMAS | HORAS MÁXIMAS | EQUIVALENCIA HORAS | Recomendación Tiempo Completo | Recomendación Tiempo Parcial |
|---|----------------------------|-------------|--|---------------|---------------|--|-------------------------------|------------------------------|
| Cursos de Formación de carácter transversal | | Obligatorio | Redacción de trabajos de investigación, Documentación, Técnicas de Comunicación, Gestión de Proyectos, Idiomas | 60 | 100 | | Año 1 | Año 1 y 2 |
| Participación Congresos | Internacionales | Optativo | Redacción de trabajos, Exposición de trabajos, Idiomas, Análisis de resultados | 0 | 400 | * 150h: Presentación oral/ ponente/ con artículo (75h si no es ponente) * 75h: Presentación oral /ponente/sin artículo * 75h: Presentación Poster/con artículo * 50h: Presentación Poster/sin artículo * 20h/asistencia | Años 2 y 3 | Años 3 a 5 |
| | Nacionales | | | | | * 100 h/presentación oral/ ponente/ artículo (50h si no es ponente) * 50 h/presentación oral/ ponente/ sin artículo * 50 h/Presentación Poster/ artículo * 30 h/Presentación Poster/ sin artículo * 10 h/asistencia | | |
| Publicaciones*** | Revistas JCR | Obligatorio | Publicación en revistas JCR | 200 | 600 | * Indexada en tercil 1: 300h * Indexada en tercil 2: 250h * Indexada en tercil 3: 200h | A partir de año 2 | A partir de año 3 |
| | Otras Revistas /Libros | Optativo | Redacción de trabajos Idiomas, Análisis de resultados | 0 | 600 | En caso de no ser artículos JCR la comisión académica podrá contar hasta 25 horas como máximo por artículo con un máximo de 100 horas en este tipo de artículos * Libro completo 100pp: 250h * Capítulo < 100 pp: 100h Estos libros o capítulos de libro se entienden en editorial internacional competitiva (no se consideran en este caso los procedentes de un congreso) Para otro tipo de editoriales la comisión podrá considerar hasta 100 horas por libro (con un máximo de 200) y 50 horas por capítulo (con un máximo de 150 horas) | A partir de año 2 | A partir de año 3 |
| Estancias Centros de Investigación | Solicitud previa a la CAPD | Optativo | Idiomas, Inmersión en tejido científico-laboral | 0 | 400 | 50h/mes de estancia | Años 2 y 3 | Años 4 a 5 |
| Creación Patentes, etc | | Optativo | Gestión, Planificación, Trabajo en equipo | 0 | 400 | * Patente Solicitada Nacional: 150 h * Patente Solicitada Internacional: 200 h * Patente Licencia Nacional: 250 h * Patente Licencia Internacional: 300 h | Desde Año 1 | Desde Año 1 |
| Presentaciones Bianuales Avances Tesis | | Obligatorio | Redacción y Exposición de Trabajos Idiomas, Análisis de Resultados | 40 | 80 | 40h/bienal | Años 2 y 3 | Años 3 y 5 |

***Consideración de horas para artículos científicos con mas de cinco autores. CAPD de 19 de febrero de 2018 e acuerdo lo siguiente: Si el paper es publicado fuera del primer decil, el doctorando no es primer autor, y son más de cinco autores, se estudiará su contribución en el artículo y se considerarán las horas correspondientes al cuartil de la revista de publicación, aplicando si se estima necesario por la CAPD un factor correctivo igual a 5/(nº de autores).

EVALUACIÓN 600 h entre las actividades formativas
Presentación TESIS Doctoral