

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE MÁSTER EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y SISTEMAS INTERACTIVOS

Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia (el máster tiene 1 año de duración):

| Tipo de Materia | Créditos ECTS |
|--------------------------|---------------|
| Obligatorias | 18 |
| Optativas | 30 |
| Trabajo Fin de Máster | 12 |
| Total de créditos | 60 |

Esquema del plan de estudios:

| Materias | Asignatura | ECTS | Cuatrimestre | Caracter |
|---------------------------------|--|------|--------------|-------------|
| Común | Dirección y gestión de proyectos científicos y tecnológicos | 6 | 1º | Obligatoria |
| | Cálculo intensivo y manejo de datos a gran escala | 6 | 1º | Obligatoria |
| | Iniciación a la investigación y la innovación | 6 | 1º ó 2º | Obligatoria |
| Informática Biomédica | Neuroinformática (****) | 6 | 2º | Optativa |
| | Caracterización de redes y topologías biológicas | 6 | 2º | Optativa |
| | Procesamiento de imágenes biomédicas y sus aplicaciones (**) | 6 | 2º | Optativa |
| | Procesamiento de señales biomédicas y sus aplicaciones | 6 | 1º | Optativa |
| | Biodispositivos | 6 | 1º | Optativa |
| Software Centrado en el Usuario | Interacción persona-ordenador | 6 | 1º | Optativa |
| | Desarrollo de software dirigido por modelos (***) | 6 | 1º | Optativa |
| | Computación Móvil e inteligencia ambiental | 6 | 2º | Optativa |
| | Redes sociales, Colaboración en red | 6 | 2º | Optativa |
| | Sistemas adaptativos y modelado de usuario | 6 | 2º | Optativa |
| Complementaria | Aprendizaje automático: teoría y aplicaciones (***) | 6 | 1º | Optativa |

(**) - Asignatura compartida con el máster IPCV. Se imparte en INGLÉS.

(***) - Asignatura compartida con el máster en Métodos Formales en Ing. Informática.

(****) - Asignatura compartida con el máster en Física de la Materia Condensada y Sistemas Biológicos.