

MÁSTER UNIVERSITARIO ERASMUS MUNDUS EN FÍSICA DE PLASMAS Y FUSIÓN NUCLEAR

PERFIL DEL TITULADO

El objetivo del **Máster Universitario Erasmus Mundus en Física de Plasmas y Fusión Nuclear** es proporcionar una educación internacional de alto nivel orientada a la investigación en física de la ingeniería relacionada con la energía de fusión, en estrecha relación con las actividades de investigación de las instituciones participantes, y con una experiencia cultural bien integrada. La enseñanza e investigación combinadas y armonizadas de las cinco universidades implicadas, ofrece una gran variedad de competencias en el campo de la ciencia de la fusión y la física de la ingeniería.

COMPETENCIAS

*** Competencias Básicas**

CB6: Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

CB7: Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

CB8: Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

CB9: Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

CB10: Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.