

## COMPETENCIAS Y DESTREZAS-DOCTORADO

Las competencias y destrezas específicas que conseguirán los estudiantes a los que se otorgue el título de doctor son las siguientes:

- Haber demostrado una comprensión sistemática de las técnicas más utilizadas en el campo de los métodos matemáticos y de la simulación numérica en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, así como de los métodos de investigación en este campo.
- Haber demostrado la capacidad de concebir, diseñar, poner en práctica y adoptar un proceso substancial de investigación en el campo de los métodos matemáticos y la simulación numérica con seriedad académica.
- Haber realizado una contribución original que amplíe las fronteras del conocimiento y que merezca su publicación en medios de reconocido prestigio en el ámbito de la investigación en Matemática Aplicada o ámbitos afines.
- Ser capaz de realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
- Saber comunicarse con sus colegas, con la comunidad académica en su conjunto y con la sociedad en general en el ámbito de la Matemática Aplicada.
- Ser capaz de fomentar en contextos académicos y profesionales el avance tecnológico.