

## REUNIÓN

# Grupos Investigación – Vicerrector Investigación

1-2 de julio de 2015



# Nombre del Grupo de Investigación:

**Ciencia y Tecnología de Sistemas Avanzados  
de Fisión Nuclear**

# Acrónimo GI:

# Logo GI:

CU Carolina Ahnert Iglesias

CU Eduardo F. Gallego Díaz

TU Nuria García Herranz

TU César Queral Salazar

TU M. Natividad Carpintero Santamaria

TEU Alfredo Lorente Fillo

CON.DOCT. Diana Cuervo Gomez

AY DOCT. Gonzalo Jiménez Varas

6 Becarios Doctorales

1. Análisis computacional de sistemas avanzados de fisión nuclear.
2. Simulación de la Física de los reactores nucleares de fisión
3. Análisis de la seguridad de las centrales nucleares
  - 3.1. Análisis probabilista de seguridad
  - 3.2. Análisis de accidentes severos.
4. Sistemas de apoyo en emergencias nucleares y radiológicas
5. Dosimetría de neutrones
6. Sistemas de propulsión nuclear naval y especial
7. Métodos científicos para la historia, información y comunicación de la energía nuclear

1. **ANDES**: Accurate Nuclear Data for nuclear Energy Sustainability
2. **CP-ESFR**: Collaborative Project on European Sodium Fast Reactor
3. **ECNET**: EU-CHINA Nuclear Education and Training Cooperation
4. **ENEN-III**: European Nuclear Education Network Training Schemes
5. **NERIS-TP**: Platform for Nuclear and Radiological Emergency Response and Recovery
6. **NUC-MULTPHYS**: Plataforma Multifísica para Simulaciones Termohidráulico-Neutrónicas
7. **NURISP**: Nuclear Reactor Integrated Simulation Project

8. **SARGEN\_IV**: European methodology for the safety of innovative reactors for fast reactors
9. **TRASNUSAFE**: Training schemes on nuclear safety culture
10. **ESNII**: Preparing ESNII for Horizon 2020
11. **NURESAFE**: Nuclear reactor safety simulation platform
12. **CHANDA**: Solving challenges in nuclear data
13. **GENTLE**: Graduate and Executive Nuclear Training and Lifelong Education
14. **PREPARE**: Platforms for radiological emergencies and post-accident response in Europe



**INDUSTRIALES**  
ETSII | UPM



## FIN DE LA PRESENTACIÓN DEL GRUPO

Datos contacto Grupo de Investigación:

**carolina.ahnert@upm.es**

Web Grupo de Investigación:

**<http://www.din.upm.es/drupal/?q=node/42>**



**INDUSTRIALES**  
ETSII | UPM