

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Miro Herrero, Rafael

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM)
Bolsa (€/mes)	500
Dedicación (horas)	232
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2155 - Master Universitario en Seguridad Industrial y Medio Ambiente

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

El objetivo principal de la practica es el aprendizaje por parte del alumno de los codigos computacionales habituales en el sector nuclear para el analisis de Transitorios Operacionales, Base de Dise?o y accidentales. En particular, aquellos transitorios complejos en los que es necesario tanto el uso de termohidraulica como neutronica

Actividades a desarrollar:

1. Analisis de influencia de la secuencia de caida de barras em transitorios acoplados termohidraulico-neutronicos.
2. Seguimiento de los analisis:
 - 2.1. Comprobar si caudal lazo 3 realmente se invierte o solo se anula.
 - 2.2. Implmentacion de la logica de control en centrales nucleares.
 - 2.3. Posibilidad de probar con distintos (en distintos momentos del ciclo) reales de planta.

Comentarios