

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Verdú Martín, Gumersindo Jesús

### Condiciones orientativas de la práctica\* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad	Cátedra CSN - UPV en Seguridad Nuclear y Protección Radiológica
Bolsa (€/mes)	500
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

### Titulación o titulaciones

174 - Grado en Ingeniería de la Energía

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

Durante el desarrollo de las prácticas el alumno aplicará conceptos de seguridad nuclear y protección radiológica, ampliando los conocimientos adquiridos en su titulación. Concretamente, desarrollará modelos de diferentes elementos combustibles en el código VALKIN-FVM para cálculos de transporte de transporte determinista por Ordenadas discretas. Participación en el Benchmark C5G7 de la NEA. Se trabajará con grandes equipos de computación en paralelo y se realizarán programas en Matlab.

#### Comentarios

\*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.