

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)	600
Dedicación (horas)	300
Duración (meses)	4
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

2307 - Máster Universitario en Seguridad Nuclear y Protección Radiológica

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 computacionales de elementos de combustible de un reactor PWR-KWU con el módulo POLARIS del paquete de códigos SCALE y con el código de Monte Carlo Serpent, en función del quemado, de las variables históricas e instantáneas, homogenizando y colapsando a 2 grupos las secciones eficaces obtenidas, para su uso en códigos de difusión.

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.