

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

154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

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 un modelo de un reactor SMR (Nuscale), así como modelos de sus diferentes elementos combustibles el con el código de Monte Carlo Serpent. 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.