

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Verdu Martin, Gumersindo Jesus

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM)
Bolsa (€/mes)	400
Dedicación (horas)	160
Duración (meses)	2
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

165 - Grado en Ingeniería Química
175 - Grado en Ingeniería Biológica
174 - Grado en Ingeniería de la Energía
154 - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Actividades a desarrollar:

1. Aplicaciones: reproducción del transitorio PUMA con modelo TRACE/PARCS. Análisis de influencia de la secuencia de caída de barras.
2. Seguimiento de los análisis del PUMA: 2.1. Comprobar si caudal lazo 3 realmente se invierte o solo se anula. 2.2. Otras secuencias de caída de barra para comparar flujo en EXCORES, medidas de potencia, a definir secuencias y datos de generación de señales. Comparación de la lectura de los PDD simulada y los detectores excore. 2.3. Posibilidad de probar con distintos PUMAs (en distintos momentos del ciclo) reales de planta.

)

Comentarios

La práctica la puede desarrollar cualquier estudiante de grado o master perteneciente a la ETSII