UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

COMISIÓN DE PRÁCTICAS DE ESTUDIANTES UPV EN LA UPV

Nº SOLICITUD: 656245

Fecha solicitud: 14/06/2018

Fecha aprobación: 19/06/2018

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre	Blanes Noguera, Juan Francisco

Condiciones de la práctica

Entidad	Instituto Universitario de Automatica e Informatica Industrial (AI2)
Bolsa (€/mes)	420
Dedicación (horas)	600
Duración (meses)	10
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica

167 - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion

163 - Grado en Ingenieria Electronica Industrial y Automatica

154 - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales

Descripcion de la práctica

Proyecto Formativo

Las actividades a desarrollar se resumen en las siguientes:
T1 Analisis del estado del arte de los procesos de scheduling en inteligencia artificial que modelan la energia para su optimizacion en procesos industriales y logisticos.
T2 Desarrollo de tecnicas de busqueda heuristica y metaheuristicas para obtener soluciones eficientes energeticamente en problemas de scheduling y rescheduling..
T3 Aplicacion y evaluacion de las tecnicas desarrolladas sobre los bancos de ejemplos de problemas de scheduling y datos reales proporcionados por las empresas involucradas para su comparacion con otros metodos del estado del arte.
T4 Aplicacion e implantacion de la tecnologia desarrollada en contexto reales.

Comentarios