

Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Sahuquillo Borrás, Julio

Condiciones de la práctica

Entidad	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSINF)
Bolsa (€/mes)	262,5
Dedicación (horas)	350
Duración (meses)	6
Nº prácticas	1

Titulación o titulaciones

156 - Grado en Ingeniería Informática

Descripción de la práctica

Proyecto Formativo

Debido a los múltiples procesadores de RISC-V ISA y extensiones abiertas, se realizará un estudio donde se analizarán ventajas e inconvenientes de los núcleos más importantes (BOOM, Ariane, rocket, riskyOO,...) haciendo énfasis en las versiones que i) modelen núcleos con ejecución fuera de orden, y ii) dispongan de soporte para sintetizarlos. Tras ello, se realizarán ejecuciones modificando parámetros del core e implementaciones sencillas.

Comentarios