



Becas colaboración curso 2019/2020

Fecha: 07 Junio 2019

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION*

Núm Proyecto: 2019/32/00007

Responsable

Escobar Román, Santiago

E-mail

sescobar@dsic.upv.es

Ext.

73556

Responsable

Alpuente Frasnado, María

E-mail

alpuente@dsic.upv.es

Ext

79354

Título proyecto

Ejecución eficiente en Lógica de Reescritura

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El objetivo del proyecto es la mejora de los mecanismos de evaluación de expresiones en el lenguaje de alto rendimiento Maude.

Actividades a realizar por el alumno

El lenguaje Maude contempla un sistema muy rico y versátil de tipos y subtipos, reglas, ecuaciones y axiomas algebraicos.

Dada la amplia variedad de aplicaciones del Maude, la mejora de los procesos de ejecución y evaluación de expresiones es sumamente importante y relevante. Durante los últimos diez años dichos mecanismos se han mejorado significativamente pero hay aún muchas mejoras pendientes.

Horario

El horario es flexible y se decidirá libremente con el alumno.