

PROPUESTA MODULO DE TALLER (para aprobación por la Comisión de Carrera)

| | |
|--|---|
| Nombre Actividad Específica | “Análisis del desempeño de una extensión del razonador Hermit para metamodelado en ontologías” |
| Proponente | <i>Inco , Grupo SIS, PEDECIBA</i> |
| Responsable | <i>Edelweis Rohrer (erohrer@fing.edu.uy)</i> |
| Responsable en INCO o FING | <i>Edelweis Rohrer, Regina Motz</i> |
| Objetivo | <i>El objetivo es evaluar, con fines de optimización del desempeño una versión del razonador Hermit extendido para procesar ontologías con metamodelado.</i> |
| Descripción | <i>Dentro de las tecnologías semánticas, una ontología es una base de conocimiento cuya representación formal se basa en lógicas de descripciones. Un razonador es una aplicación que recibe como entrada una ontología y devuelve como principales resultados: si la ontología es consistente y, nuevo conocimiento que se infiere a partir del conocimiento representado en la ontología. Hermit es uno de los razonadores más utilizados. Este proyecto propone evaluar, con fines de optimización del desempeño de una versión de Hermit extendido para procesar ontologías con metamodelado. Se trabajará sobre una versión de Hermit implementada en Java por nuestro grupo de investigación.</i> |
| Aporte a / tareas concretas del estudiante | <i>Se relevarán las optimizaciones necesarias para los casos de test implementados en el reciente informe del Proyecto de Grado: Extensión de Hermit para bases de conocimiento con metamodelado y aplicación al dominio de contabilidad. BrunoDiBello. Tutora:EdelweisRohrer. Co-tutora:ReginaMotz. Se realizarán pruebas, se implementarán algunas propuestas de optimizaciones y se escribirá un informe final.</i> |
| Carga horaria total | <i>150</i> |
| Carga horaria sem. | <i>15</i> |
| Fecha inicio | <i>1/8/2022</i> |
| Fecha fin | <i>10/11/2022</i> |
| Conocimientos requeridos | <i>Lógica Descriptiva</i> |
| Cupo de estudiantes | <i>No</i> |
| Forma de Selección | |
| Método de Evaluación | <i>Informe</i> |



—
Firma docente responsable
inco – fing

aprobado Comisión Carrera fecha: