

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

Nombre Actividad Específica	“ IAIA - Inteligencia Artificial para Inclusión y Accesibilidad”
Proponente	InCo
Responsable	Horacio Saggion
Responsable en INCO o FING	Luis Chiruzzo (luischir@fing.edu.uy), Aiala Rosá
Objetivo	Familiarizarse con problemas relacionados con inclusión social y accesibilidad que pueden ser abordados con técnicas de Inteligencia Artificial y Procesamiento de Lenguaje Natural.
Descripción	El módulo consiste en la asistencia a cuatro charlas, dos de un profesor visitante (Horacio Saggion, Universidad Pompeu Fabra) y dos de docentes del grupo PLN del Inco (Luis Chiruzzo y Aiala Rosá). (6 horas) Posteriormente se planteará una tarea a ser realizada por cada estudiante, con atención a consultas a través de un foro en EVA. (39 horas) (Módulo asociado al curso de posgrado https://www.fing.edu.uy/es/node/49158)
Aporte a / tareas concretas del estudiante	El estudiante conocerá aplicaciones de la Inteligencia Artificial, en particular, el Procesamiento de Lenguaje Natural, que tienen impacto en problemas sociales, como la accesibilidad a los textos (técnicas de simplificación textual) o a medios audiovisuales (transcripción automática a lenguaje de señas). También se mostrarán aplicaciones para asistir a docentes que enseñan inglés en el medio rural y el desarrollo de recursos para el procesamiento del Guraní, lengua para la cual existen pocos recursos. Tareas del estudiante: - asistencia a cuatro charlas presenciales: 18, 20, 25 y 27 de setiembre. - selección de una tarea para realizar posteriormente a las charlas. - desarrollo de la tarea, con asistencia docente mediante un foro de consultas en EVA. - defensa del trabajo realizado.
Carga horaria total	45 horas
Carga horaria sem.	6 horas
Fecha inicio	18/9/2023
Fecha fin	3/11/2023
Conocimientos requeridos	Se requieren conocimientos de programación. Se recomienda tener conocimientos de Procesamiento de Lenguaje Natural
Cupo de estudiantes	10
Forma de Selección	Se priorizará a estudiantes que hayan cursado o estén cursando Introducción al PLN o Proyecto de Grado en el área PLN
Método de Evaluación	Defensa del proyecto

Firma docente responsable
inco – fing

aprobado Comisión Carrera fecha: