

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

Nombre Actividad Específica	<i>Generación de respuestas a consultas de estudiantes</i>
Proponente	<i>Instituto de Computación</i>
Responsable	<i>Aiala Rosá (<a href="mailto:aialar@fing.edu.uy">aialar@fing.edu.uy</a>), Luis Chiruzzo</i>
Responsable en INCO o FING	
Objetivo	<i>Experimentación con modelos de lenguaje preentrenados para generación de respuestas a consultas de estudiantes. Escritura de un artículo científico y presentación (virtual) en un workshop internacional.</i>
Descripción	<i>El módulo abarca todas las tareas necesarias para la participación en la competencia <a href="#">2023 BEA Shared Task</a> (Generating AI Teacher Responses in Educational Dialogues), que se realiza en el marco del 18th Workshop on Innovative Use of NLP for Building Educational Applications (<a href="#">BEA 2023</a>). El workshop tendrá lugar en julio de este año y está asociado a la principal conferencia internacional del área Lingüística Computacional (<a href="#">ACL 2023</a>). En este módulo se realizarán las siguientes tareas: - Análisis de los datos disponibles. (1 semana) - Entrenamiento de modelos para generación de respuestas partiendo de modelos de lenguaje preentrenados (como BERT o GPT). (4 semanas) - Evaluación sobre corpus de test y análisis de resultados. (1 semanas) - Escritura de artículo. (2 semanas) - Grabación de video. (1 semana)</i>
Aporte a / tareas concretas del estudiante	<i>En este módulo de taller los estudiantes: - Ganarán experiencia en las tareas clásicas relacionadas con el Procesamiento de Lenguaje Natural y el Aprendizaje Automático (entrenamiento de modelos, uso de modelos de lenguaje, testeo). - Escribirán un artículo científico que recibirá evaluaciones de evaluadores internacionales, como parte de un workshop asociado a la principal conferencia del área PLN.</i>
Carga horaria total	<i>90 horas</i>
Carga horaria sem.	<i>10 horas</i>
Fecha inicio	<i>17/04/2023</i>
Fecha fin	<i>16/06/2023</i>
Conocimientos requeridos	<i>Cursos “Introducción al Procesamiento de Lenguaje Natural” y “Aprendizaje Automático” aprobados</i>
Cupo de estudiantes	<i>4</i>
Forma de Selección	<i>Se tomarán en cuenta otras asignaturas aprobadas o en curso vinculadas a PLN o aprendizaje automático, o estar realizando el proyecto de grado en el área PLN.</i>
Método de Evaluación	<i>Escritura de artículo</i>

Firma docente responsable  
inco – fing

aprobado Comisión Carrera fecha: