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

Nombre Actividad Específica	"Corrección de textos generados por aplicación de herramienta de OCR"
Proponente	Instituto de Computación
Responsable	Aiala Rosá (ailalar@fing.edu.uy), Luis Chiruzzo, Mathias Etcheverry
Responsable en INCO o FING	
Objetivo	Corregir la salida del proceso de OCR sobre pequeños bloques de imágenes correspondientes a archivos de los años '70.
Descripción	Se llevarán a cabo las siguientes tareas: - Aplicación de herramientas de OCR Entrenamiento de modelos basados en redes neuronales Evaluación de los resultados.
Aporte a / tareas concretas del estudiante	En este módulo de taller los estudiantes: - Ganarán experiencia en las tareas clásicas relacionadas con el aprendizaje automático, en particular, redes neuronales Colaborarán con un proyecto llevado adelante por la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Información y Comunicación, que busca recuperar los archivos de la década del '70.
Carga horaria total	60 horas
Carga horaria sem.	15 horas
Fecha inicio	02/03/2020
Fecha fin	27/03/2020
Conocimientos requeridos	Introducción al Procesamiento de Lenguaje Natural o Aprendizaje Automático
Cupo de estudiantes	5 estudiantes
Forma de Selección	Se tomarán en cuenta los cursos relacionados a las áreas PLN o Aprendizaje Automático en los que haya participado el estudiante.
Método de Evaluación	Defensa oral

Firma docente responsable inco – fing