

Ficha de proyecto fin de grado

Curso: 5º

Datos del alumno	
Nombre y Apellidos: Juan Carlos Vecino de Haro	
Clave académica: 202007403	Teléfono: +34 693065138

Datos del director	
Nombre y Apellidos: Javier Matanza Domingo	
Dirección de e-mail: jmatanza@iit.comillas.edu	Teléfono: 2724
Titulación:	<input type="checkbox"/> Ingeniero Técnico <input checked="" type="checkbox"/> Grado <input type="checkbox"/> Licenciado <input type="checkbox"/> Ingeniero <input type="checkbox"/> Máster <input type="checkbox"/> Doctor

Datos del co-director (si procede)	
Nombre y Apellidos:	
Dirección de e-mail:	Teléfono:
Titulación:	<input type="checkbox"/> Ingeniero Técnico <input type="checkbox"/> Grado <input type="checkbox"/> Licenciado <input type="checkbox"/> Ingeniero <input type="checkbox"/> Máster <input type="checkbox"/> Doctor

Datos del proyecto
Título: Análisis en la comunicación interna de la empresa
Breve descripción:
<p>Este proyecto se enmarca en una iniciativa orientada a optimizar la organización interna de una empresa mediante el análisis de las comunicaciones entre sus miembros. El objetivo principal es desarrollar una herramienta que permita visualizar las relaciones entre distintos individuos de la organización, utilizando para ello datos extraídos de fuentes como correos electrónicos.</p> <p>El foco del presente trabajo es el desarrollo del módulo de evaluación de relaciones entre individuos, basado en el análisis de la comunicación interna. Para lograrlo, se emplearán técnicas avanzadas de procesamiento del lenguaje natural (NLP) junto con otras herramientas como redes neuronales y algoritmos de clasificación y agrupamiento. Asimismo, se desarrollará una base de datos relacional en SQL y un servidor backend utilizando Django, que integrará las APIs necesarias para el funcionamiento de la herramienta de visualización.</p>

Autorizaciones y conformidad	
Director del proyecto	El uso de las instalaciones y recursos de los laboratorios de ICAI en el proyecto deberá estar autorizado por los respectivos Jefes de Laboratorio mediante su firma, con fecha, en este recuadro. Sin dicha autorización no se podrán usar tales recursos.
Fecha y firma:	
Co-director del proyecto	
Fecha y firma:	

El documento final del proyecto será subido al Repositorio Institucional de Comillas con acceso público. El alumno podrá solicitar un nivel restringido de acceso (incluido el "cerrado" o "confidencial") que podrá concederse, excepcionalmente, si está plenamente justificado.

The final report of the Project will be uploaded to the Comillas Institutional Repository with public access. The student will be able to ask for a restricted access (even “closed” or “confidential”) which will be exceptionally accepted if it is fully justified.