



Becas colaboración curso 2023/2024

Fecha: 29 Mayo 2023

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN*

Núm Proyecto: 2023/32/00018

Responsable

Sanchis Navarro, José Alberto

E-mail

josanna2@vrain.upv.es

Ext.

73543

Responsable

Silvestre Cerdà, Joan Albert

E-mail

jsilvestre@dsic.upv.es

Ext

Título proyecto

Estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para el reconocimiento automático del habla en tiempo real.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Es objeto de este proyecto iniciar al estudiante en tareas de investigación y desarrollo derivadas de proyectos de investigación y contratos de transferencia tecnológica del grupo "MLLP: Machine Learning and Language Processing" (mlp.upv.es) integrado en el "VRAIN: Institut Valencià d'Investigació en Intel·ligència Artificial" (vrain.upv.es). Concretamente, se propone el estudio, desarrollo y aplicación de soluciones eficientes para el reconocimiento automático del habla en tiempo real. Como punto de partida, se emplearán los sistemas de reconocimiento automático del habla que el grupo de investigación MLLP emplea para la subtítulos automática de vídeos de proyectos de investigación y contratos de transferencia de tecnología.

Actividades a realizar por el alumno

- * Estudio de bibliografía relevante.
- * Familiarización con herramientas informáticas usadas por el MLLP.
- * Compilación y procesado de corpora para el entrenamiento de sistemas de transcripción automática en tiempo real.
- * Desarrollo y aplicación de técnicas para la transcripción automática en tiempo real.
- * Experimentación y evaluación sobre tareas reales.
- * Participación en la elaboración de informes técnicos y publicaciones científicas.
- * Apoyo a la gestión y mantenimiento de la infraestructura informática.

Localización de la actividad (Campus)



Becas colaboración curso 2023/2024

Fecha: 29 Mayo 2023

València

Horario

Flexible, mañanas y/o tardes.