

REQUERIMIENTO DE UN ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN.

El uso de imágenes para el estudio de fenómenos, es actualmente utilizado en muchas áreas, dentro de las cuales, se encuentra la agricultura. En estos tiempos, las necesidades de los especialistas en agricultura y el avance de la tecnología, han generado nuevos requerimientos, los cuales solamente se pueden cubrir gracias al análisis de imágenes aéreas. En este sentido muchos centros de investigación y empresas se vean en la necesidad de utilizar drones y aviones no tripulados con el fin de ayudar a los agricultores en la toma de decisiones.

Actualmente se está desarrollando un proyecto de investigación aplicada financiada por el Programa Nacional de Innovación Agraria PNIA. Este proyecto está siendo desarrollado gracias a la cooperación de la empresa *Innovaciones Tecnológicas S.A.C.* y la *Pontificia Universidad Católica del Perú*. El presente proyecto pretende desarrollar un sistema que permita analizar la información del estado de los cultivos de la sierra de la Región de Ancash a fin de generar estadísticas agrarias que permitan la seguridad alimentaria.

Uno de los componentes de este proyecto es el sistema de toma de decisiones, la cual utilizará técnicas de máquinas de aprendizaje, minería de datos y visualización. Antes de empezar a concebir este componente se requiere hacer el "Análisis de requerimiento del sistema de toma de decisiones", tarea con la cual, se fijarán los objetivos del sistema, así como los componentes necesarios para que éste funcione. Es por eso, que estamos buscando un asistente de investigación que se integre al equipo y que trabaje con nosotros durante 3 meses preparando la tarea específica del análisis de requerimientos.

Si está interesado en el puesto, envíe un correo con su CV a halatrista@pucp.pe con copia a vladimiralex50@hotmail.com. También puede escribirnos si solo desea mayor información.

--

Hugo Alatrística-Salas (PhD)
Pontificia Universidad Católica del Perú, GRPIAA Labs.
Av. Universitaria 1801, San Miguel, Lima 32, Perú
Tel: (+511) 626-2000 Anexo 4829
<http://hugo.alatristasalas.free.fr>