Universidad de los Andes



Ingeniería de Sistemas y Computación

ISIS-3301 – Inteligencia de Negocios

Semestre: 2024-10 Primer parcial Marzo de 2024



INCLUIR ESTE PÁRRAFO EN EL NOTEBOOK QUE ENTREGA COMO SOLUCIÓN AL PARCIAL.

"Al entregar la solución de este parcial, yo, [nombre y apellido] con código [#] me comprometo a no conversar durante el desarrollo de este examen con ninguna persona que no sea el profesor del curso, sobre aspectos relacionados con el parcial; tampoco utilizaré algún medio de comunicación por voz, texto o intercambio de archivos, para consultar o compartir con otros, información sobre el tema del parcial. Ni usaré alguna IA para resolver las preguntas del parcial. Soy consciente y acepto las consecuencias que acarreará para mi desempeño académico cometer fraude en este parcial".

Cazadores de talento (HunterAlpes)

La competencia a nivel de profesionales relacionados con la ingeniería de sistemas y computación y la ciencia de datos es cada vez mayor. Sin embargo, las empresas no logran contratar profesionales en esas áreas debido a que hay un déficit de ingenieros de sistemas en el país ("El Gobierno Nacional sostiene que hay un déficit de Ingenieros de Sistemas en país, pues la industria demanda anualmente 45.000 profesionales, técnicos y tecnólogos en esta disciplina y sus áreas afines, y para el final del año 2013 solo había 14.000 graduados con alguno de estos perfiles.¹"), o experimentan problemas con el compromiso de los nuevos profesionales o con la baja calidad de su trabajo. Esto lleva a que empresas como HunterAlpes, empresa intermediaria entre las empresas que requieren los profesionales y los profesionales estén atentas a los prospectos (nuevos profesionales) que van a salir al mercado para contactarlos. Esto les permite ofrecerles los empleos más llamativos para fortalecer también la relación con las empresas contratantes y consolidar su prestigio en el sector de reclutamiento.

Es en este punto donde HunterAlpes ha visto la oportunidad de analizar la información de profesionales sobre su formación universitaria y ver si una solución basada en analítica con el uso de aprendizaje automático puede aportar en el logro de ese objetivo.

Es relacionado con esa iniciativa que HunterAlpes decidió contratarlo para que a partir del conjunto de datos compartido pueda aportar en el desarrollo de este estilo de proyectos que realizará la entidad.

¹ https://minas.medellin.unal.edu.co/graduandos/2-facultad-de-minas/122-escases-de-ingenieros-de-siste