Convocatoria Permanente

Asistentes de Investigación

Training Data Lab

https://training-datalab.com

Versión 1.0 – 18 de mayo de 2021 ♥ Verifique si es la última versión en ♥ GitHub

1. Antecedentes

© Training Data Lab es una iniciativa académica que funciona desde 2020 compuesta por investigadores de disciplinas de las ciencias sociales de diversas universidades. Este grupo de investigación se enfoca en aplicaciones de ciencia de datos en tres áreas interconectadas: minería de datos, modelamiento econométrico y aprendizaje automático (*machine learning*). Por una parte, buscamos recoger datos con técnicas de minería para elaborar modelos econométricos con técnicas observacionales o de emparejamiento.

Por otro lado, nos enfocamos en entrenar modelos con técnicas de aprendizaje automático y profundo etiquetando conjuntos de datos para diferentes proyectos. Lo anterior, nos permite clasificar datos no codificados usando nuestros modelos entrenados incorporando validación humana en el flujo de trabajo, lo que mejora la inteligencia artificial en los procesos de aprendizaje.

El laboratorio abre su convocatoria permanente para recibir estudiantes de pregrado en calidad de asistentes de investigación en sus proyectos actuales.

2. Posición y beneficios

Quienes ocupen la posición de asistentes de investigación realizarán trabajo online asincrónico flexible, que puede variar entre tres y ocho horas semanales. El trabajo consiste en revisar, codificar y etiquetar datos de los proyectos en curso del laboratorio, los cuales son utilizados por los investigadores para entrenar algoritmos de aprendizaje automático y realizar diversos análisis estadísticos. Esta labor es *ad honorem* con la posibilidad de recibir honorarios al asumir tareas más complejas en proyectos específicos dirigidos por nuestros investigadores.

Sumado a lo anterior, podrán tener acceso a un entorno de mentoría y asistir a talleres de capacitación en metodología de la investigación, econometría y programación. También, podrán eventualmente tener acceso a los datos recogidos por el laboratorio y espacio para publicar artículos y working papers.

La calidad de asistente de investigación tendrá una duración de seis meses, renovable por seis meses adicionales.

3. Requisitos

Quienes postulen deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar cursando tercer, cuarto o quinto año de una carrera preferentemente de las áreas de las ciencias sociales, se privilegiarán las carreras vinculadas con economía, ciencia política y administración pública.
- Tener acceso a un computador y conexión a Internet.
- Es deseable, pero no necesaria, formación previa en metodología de la investigación, especialmente en métodos cuantitativos.
- Es deseable, pero no necesario, un nivel intermedio de inglés en las habilidades de lectura y escritura.

4. Documentos de postulación

Quienes postulen deberán presentar la siguiente documentación:

- Currículum Vitae actualizado.
- Certificado de notas.
- Carta de motivación (máximo 1.000 palabras).

Se podrá solicitar documentación adicional y realizar una ronda de entrevistas si así se estima conveniente.

5. Postulación y evaluación

La postulación será en modalidad ventanilla abierta. Las consultas y los antecedentes de la postulación deben ser dirigidas a:

Carla Cisternas

⊠ c.g.cisternas.guasch@hum.leidenuniv.nl

Los antecedentes serán revisados considerando los siguientes criterios:

- Antecedentes curriculares del postulante (30 %).
- Trayectoria académica el postulante (30 %).
- Carta de motivación (40 %).

Los resultados se darán a conocer directamente a los interesados dentro de **30 días corridos** contados desde que presentan sus antecedentes.