

Heredia-Costa Rica, 4 de setiembre del 2025

A quien corresponda:

Por medio de la presente hago constar que el estudiante Allan Bolaños Barrientos, cédula 402710803, ha sido asistente de investigación desde marzo del 2025 en proyectos que dirijo. Donde más ha enfocado su tiempo ha sido en el proyecto titulado: “Modelo de pronósticos de la criminalidad de Costa Rica”. Sus labores han sido diversas, desde la creación de modelos de aprendizaje automático supervisado y no supervisado hasta la elaboración de un sitio web para etiquetar información que posteriormente se usará en el entrenamiento de modelos de predicción.

Durante el tiempo que ha apoyado el proyecto pude observar en Allan Bolaños Barrientos un alto nivel de compromiso académico, interés e inquietud por el aprendizaje, capacidad analítica y crítica. Las labores que se le han asignado siempre las ha cumplido a cabalidad, e incluso ha brindado más aportes de los que se le han solicitado. Cuando han surgido dificultades ha buscado la forma de solucionarlos con prontitud.

De mi parte estoy completamente satisfecho con sus labores e involucramiento en el proyecto. Quedo a disposición para brindar información adicional si así lo requieren.

Atentamente,

**MARTIN SOLIS**  
**SALAZAR**  
**(FIRMA)**

Digitally signed by  
MARTIN SOLIS SALAZAR  
(FIRMA)  
Date: 2025.09.04  
16:53:39 -06'00'

PhD. Martín Solís Salazar  
Profesor Catedrático del Tecnológico de Costa Rica  
Correo. [marsolis@itcr.ac.cr](mailto:marsolis@itcr.ac.cr)  
Celular. 83234483

