

CDMX, México a 4 de Diciembre de 2023

A quien corresponda:

Por la presente, se certifica que el/la estudiante **Alejandro García Rodríguez** ha llevado a cabo una pasantía en el área de investigación en nuestra Universidad Nacional Autónoma de México, bajo la supervisión del **Dr. Everardo Bárcenas**, durante el periodo comprendido entre 08/08/2023 y 04/12/2023. Durante su pasantía, el estudiante ha demostrado un nivel excepcional de compromiso y profesionalismo en sus tareas y responsabilidades. Entre los logros destacados de su experiencia en el programa se incluyen:

- 1. Congreso Internacional:** El estudiante realizó una ponencia oral en el congreso Doctoral Consortium of MICA 2023 con el título **"Prediction of breaking force value using machine learning techniques in specimens made of Polyamide 12 by Selective Laser Sintering"**.
- 2. Sometimiento de un Artículo en la Revista PLOS ONE:** Como resultado de su investigación, el estudiante redactó y sometió un artículo titulado **"Machine Learning prediction of mechanical properties of PA 12 specimens manufactured by Selective Laser Sintering"** a la revista PLOS ONE.

Por todo lo anterior, se le otorga a Alejandro García Rodríguez una calificación de **Aprobado** en la pasantía realizada, reconociendo su destacada contribución a los proyectos asignados y su dedicación al campo de la investigación.

Atentamente,



Dr. Everardo Bárcenas

Coordinador del Laboratorio de Inteligencia Artificial Microsoft-UNAM

Universidad Nacional Autónoma de México

ismael.barcenas@ingenieria.unam.edu

+52 222 2363718