



Ciudad de México, a 17 de noviembre de 2023

## INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PLÁTICAS – ACERCAMIENTO DE LA URC Y CDIT CON EL APOYO DE INVESTIGADORES MEXICANOS –



### EL PAPEL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA 4.0

PONENTE: DOCTOR JUAN HUMBERTO SOSA AZUELA (INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL)



Es doctor en Informática por el Instituto Nacional Politécnico de Grenoble, Francia.

Profesor de tiempo completo del Instituto Politécnico Nacional y Jefe del Laboratorio de Robótica y Mecatrónica del Centro de Investigación en Computación.

Miembro Emérito del Sistema Nacional de Investigadores. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias y miembro de la Academia de Ingeniería. Es también miembro Senior del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) y de la Sociedad Internacional de Redes Neuronales (INNS).

Miembro de la Academia de Maquinaria Computacional (ACM) y Fellow de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial.

En 2021 fue galardonado con el Premio Nacional de Computación por parte de la Academia Mexicana de la Computación (AMEXCOMP), así mismo con el Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba 2021 en el área de las Ciencias Naturales y

Exactas.

Es autor de 5 libros de texto, 13 patentes, 31 derechos de autor y más de 460 trabajos de congreso y revista. Ha impartido más de 475 pláticas por invitación.

Sus áreas de investigación son en Inteligencia Artificial, Aprendizaje para Máquinas, Robótica y Metaversos.