

Curriculum vitae - síntesis

Datos personales

Jesús Armando Mendoza Ramos
jesus.mendoza@nucleares.unam.mx

Áreas de especialización

Física Estadística y Materia Condensada Blanda
Ciencia de Datos
Analítica de Datos para la movilidad Urbana

Formación académica

Maestría en Ciencias (Física), CINVESTAV, IPN, 2015.

Experiencia académica (*últimos cinco años*)

2015-II Profesor Titular, México D.F., Universidad de la República Mexicana.
Profesor de las materias Física II y Cálculo Diferencial
2015-I Profesor, Ayudante México D.F., Facultad de Ciencias, UNAM.
Ayudante de profesor de las materias Computación y Laboratorio de Electromagnetismo del plan de estudios de la Licenciatura en Física

Experiencia profesional

Data Scientist , México D.F., SinTráfico.
Desarrollador de sistemas inteligentes para la movilidad urbana

Visualización de resultados en 3D: paquetería VTK, Mayavi, 3D Render via OpenGL,
visualización dinámica GPU.
Experiencia en algoritmos de Inteligencia Artificial