

Curriculum vitae - síntesis

Datos personales

- **Nombre completo:** Claudia Ivonne Juárez Gallegos

Áreas de especialización

- Estadística
- Machine Learning
- Polinomios ortogonales

Formación académica

- Último grado obtenido (*Señalar área de especialidad, año, entidad académica que otorgó el grado*): *Doctorado en ciencias, 2021-2023, Instituto de matemáticas, UNAM*
- Cursos de actualización (*últimos cinco años*):
 - Fundamentals of Reinforcement Learning

Experiencia académica (*últimos cinco años*)

- Experiencia docente:

Cargos académicos y/o académico-administrativos:

TÉCNICA ACADÉMICA TITULAR "A" DE TIEMPO COMPLETO,
DEPARTAMENTO DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA IIMAS-UNAM,
2029 - 2022

- Revisor, otros:
- Publicaciones:

- De la Iglesia M. D. y **Juarez C.** "The spectral matrices associated with the stochastic Darboux transformations of random walks on the Integers". *Journal of Approximation Theory*, Volume 258, 2020, 105458, ISSN 0021-9045.

- De la Iglesia M. D. y **Juárez C.** "Absorbing-reflecting factorizations for birth-death chains on the integers and their Darboux transformations". Journal of Approximation Theory, Volume 266, 2021, 105583.

- De la Iglesia M. D. y **Juárez C.** "The bilateral birth-death chain generated by the associated Jacoby polynomials". Wiley. Studies in Applied Mathematics. 10.1111/sapm.12605.

- Ponencias / Conferencias / Congresos:
 - 16th International Symposium on Orthogonal Polynomials, Special Functions and Applications. "STOCHASTIC FACTORIZATIONS OF BIRTH AND DEATH CHAINS AND DARBOUX TRANSFORMATIONS", 2022
 - OPSFA Summer School, Radboud University, Nijmegen, The Netherlands, 2022
- Formación de recursos humanos (*Incluir dirección de tesis, asesorías, tutorías*):
- Cursos impartidos (últimos 3 años):
 - 2021 - Conceptos básicos de la inferencia estadística, IIMAS, UNAM
 - Regresión múltiple y otras técnicas multivariadas, IIMAS, UNAM
 - El ABC de análisis de datos, IIMAS, UNAM
 - Curso propedeúutico de ingreso al PEEA, IIMAS, UNAM
 - 2022 - Conceptos básicos de la inferencia estadística, IIMAS, UNAM

Experiencia profesional

- Entidad académica o empresa de adscripción
 - AYUDANTE DE PROFESOR**, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM, AGOSTO 2016- AGOSTO 2018
 - PROFESORA TITULAR**, FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM, (AGOSTO 2018- AGOSTO 2019)
 - TÉCNICA ACADÉMICA TITULAR "A" DE TIEMPO COMPLETO**, DEPARTAMENTO DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA, IIMAS-UNAM, NOVIEMBRE 2019 A LA FECHA
 - DATA SCIENTIST MANAGER, BBVA MÉXICO 2023
- Experiencia en el área del curso que propone

Reconocimientos

•