

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Formación en ciencia de datos, programación y liderazgo en desarrollo de sistemas inteligentes que impulsen el ecosistema de IA en América Latina

Módulo Gobernanza de algoritmos

Orientación global, ética, legal, técnica y operacional para lograr la trazabilidad de los sistemas de Inteligencia Artificial y su auditoría



PROGRAMA



Formación conceptual y audiovisual vía campus virtual: 25 horas

Tutorías: 15 horas

Participación activa en incubaciones o desarrollos de automatización: 10 horas

ECOSISTEMA DE IA



De los datos a los algoritmos

Protección de datos personales e IA

Lógica de la canonización y pseudoanonimización

Sistemas trazables y explicables durante todo su ciclo de vida

Protocolos de caja blanca

Sistemas de IA y procesos de auditabilidad internos y externos

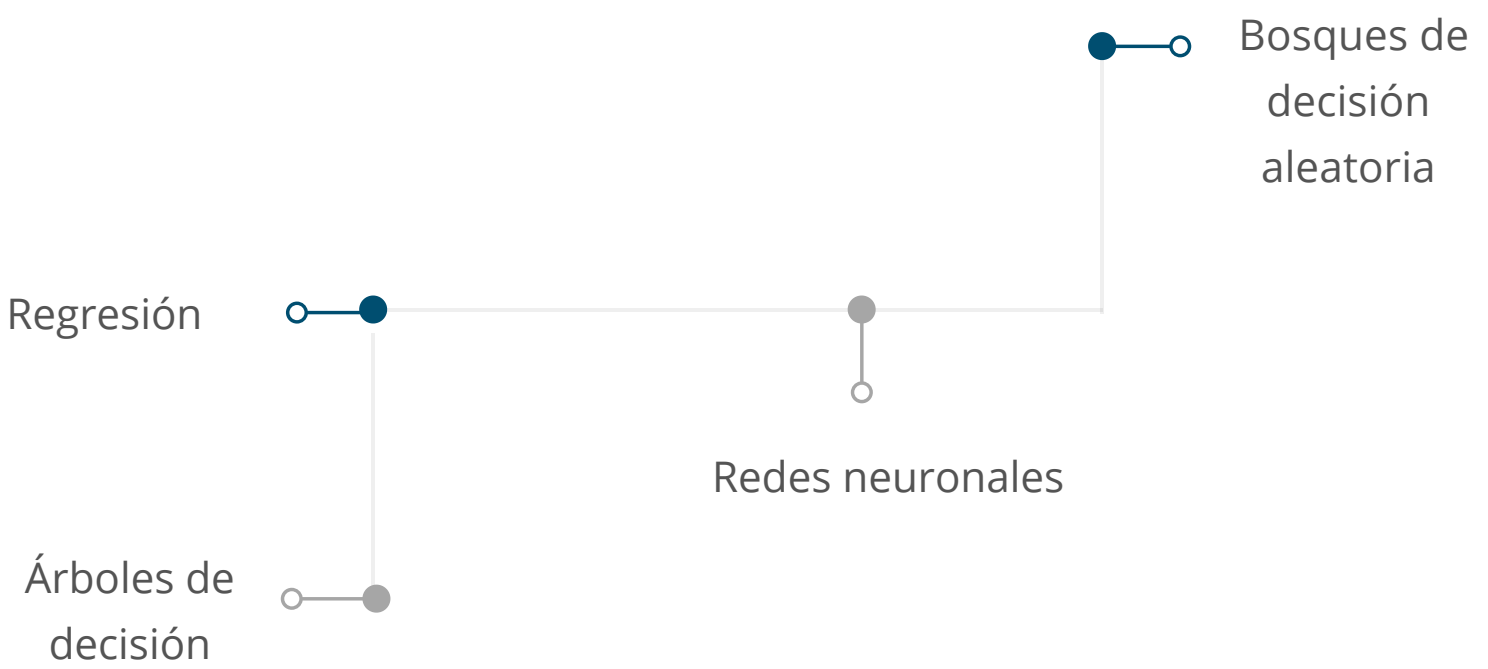
Sistemas de IA transparentes, trazables, centrados en el ser humano, diversidad, equidad, no discriminación, robustez, seguridad y protección

Aplicaciones más generales de la IA débil basada en datos

Documentación de experiencias y aspectos claves y críticos

Cómo realizar entregables que permitan comprender los aspectos más importantes del diseño, desarrollo, testeo y la validación

APRENDIZAJE SUPERVISADO



Técnicas de regularización

OTRAS ARQUITECTURAS MÁS HABITUALES



Aprendizaje no supervisado

Sistemas de Recomendación

Deep Learning

MODO DE CLASIFICAR LOS DIFERENTES CONTEXTOS DE TOMA DE DECISIONES



Medida en que los beneficios obtenidos por la acción dependen de la misma