



UBA #1 Iberoamérica ranking QS



www.ialab.com.ar



Programa de Formación Multidisciplinario de Inteligencia Artificial

Impulsando el ecosistema de IA
en América Latina



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



Módulo

Gobernanza de Datos, Información y Conocimiento



Gran relevancia a la hora de
implementar IA en organizaciones

Procesos, funciones, políticas,
normas y mediciones que
garantizan el uso eficaz y eficiente
de la información

Formación general

Afrontar y llevar adelante el proceso de gobernanza
de datos de una organización

Diferenciar las tareas de los trabajos

Identificar y delimitar el problema

Identificar las tareas en las cuales se puede aplicar
Inteligencia Artificial

Facilitar la gestión de los datos

Facilitar la creación de bases de datos

Formar parte de equipos interdisciplinarios

Propuestas alternativas de solución

Evaluar costos, beneficios, desafíos y riesgos
asociados a nivel macro, a la luz de los principios

Seleccionar las técnicas de IA y/o de automatización
más aptas

Identificar desafíos y barreras para desarrollar,
desplegar o escalar el prototipo

Co- diseñar y co- entrenar un sistema, bajo la lógica
de la participación y supervisión constante

Gobernanza de datos para rondas robóticas

Cuestiones vinculadas a seguridad



Formación especializada

Representar procesos decisionales mediante herramientas adecuadas a su aplicación

Gestionar documentación asociada a los procesos

Cumplir requerimientos para alcanzar automatización a través de la IA

Elaborar procesos de diálogo lógicos para emplear en agentes conversacionales

Mapear las dinámicas y procesos entre los datos, tareas, decisiones, acciones y/o documentos

Etiquetar los datos a partir de un análisis contextual de los documentos o información



Proyectos de predicción o detección inteligente

Identificar la muestra de datos

Datasets de diseño a partir de un etiquetado manual

Implementar medidas para reducir o mitigar sesgos negativos al seleccionar las muestras

Definir los criterios a identificar

Identificar los criterios relevantes o las lógicas de servicios presentes

Elaborar bases de datos completas

Normalizar, etiquetar y curar datos que integran datasets

Separar y elegir la segmentación de los datasets

Identificar palabras clave o Keywords

Implementar métodos de doble o triple control ciego humano



Horas de formación

Formación asincrónica en campus virtual
70 hs

En 1 mes y medio aproximadamente

Tutorías sincrónicas y asincrónicas 18 hs

Formación práctica

Opción 1

32 horas en un 1 mes y medio

Opción 2

Alrededor de 32 hs en el tiempo que determine UBA IALAB de acuerdo al cronograma

Opción 3

128 hs en un mes y medio



Información importante

Campus virtual

La formación es completamente asincrónica

Tutorías o clases magistrales

Es posible que ciertas personas miren las grabaciones de las clases magistrales que se dictaron en forma sincrónica dependiendo de la fecha de ingreso al programa. Puede darse el caso de que algunas personas accedan únicamente a tutorías asincrónicas

Formación práctica

Las personas becadas para realizar este módulo serán minuciosamente seleccionadas por el Equipo Directivo del Programa

La asignación de las opciones 1 o 2 de formación práctica estará enteramente a decisión del Director del Programa. Esta decisión será comunicada a la persona becada. La opción 3 de formación se encuentra en desarrollo

Es posible que el tipo de formación varíe durante la cursada de acuerdo a los talentos demostrados

Este módulo es de cursada obligatoria para todos los perfiles de formación: gobernanza de datos, dirección de proyectos y programación de IA

**Becas
100%
gratuitas**

- +Trabajos en equipos interdisciplinarios
- +Perspectiva de género
- +Participación en incubaciones o desarrollos de automatización



APLICÁ A LA BECA

Con el apoyo de



IALAB



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA



Organización
Naciones Unidas
para la Educación,
Ciencia y la Cultura



Cátedra UNESCO en Sociedades
del Conocimiento y Gobernanza
Universidad Nacional del Sur
Bahía Blanca, Argentina