

FORMACIÓN EJECUTIVA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

AI Leadership *Lab*

Liderar la estrategia de inteligencia artificial en la organización.
Formación integral para ejecutivos y comités de dirección.

EJECUTIVO

ESTRATEGIA

GOBERNANZA

INICIO

Consultar

Convocatorias abiertas
durante todo el año

DURACIÓN

24 sesiones

Calendario acordado con la
empresa

MODALIDAD

Virtual en vivo

In-house o grupo abierto

CERTIFICADO

Sí

Con código de verificación

EL PUNTO DE PARTIDA

La mayoría de las iniciativas de IA *no fracasan* por la tecnología

Las organizaciones que hoy detienen un proyecto de inteligencia artificial rara vez lo hacen porque el modelo no funcione. Lo detienen porque nadie definió qué decisión iba a mejorar, porque los datos no estaban donde se creía, porque el área legal apareció al final, o porque el piloto nunca encontró quién lo pusiera en producción.

Un proyecto de inteligencia artificial no es un proyecto de software con otro nombre. Su resultado es probabilístico, su insumo crítico son los datos y su ciclo es iterativo: no se sabe con certeza qué se va a obtener hasta haber entrenado y evaluado. Gestionarlo con las herramientas de un proyecto

tradicional produce cronogramas que no se cumplen y expectativas que no se sostienen.

Este programa entrega al comité de dirección el marco para decidir: cómo evaluar la viabilidad técnica, de datos y económica de una iniciativa antes de comprometer presupuesto; cómo gobernar los datos y los riesgos; cómo definir qué significa calidad en un modelo; y qué significa realmente llevar una solución a operación continua.

El programa cierra con la IA generativa y los modelos de lenguaje, no como demostración de herramientas, sino como capacidad que la organización debe saber especificar, encargar y supervisar.

«Liderar la IA no es entender el algoritmo. Es saber qué preguntar, qué exigir y cuándo detener una iniciativa.»

FORMACIÓN APLICADA

Grupos que trabajan sobre sus propios casos, no sobre ejemplos de manual.

30+

AÑOS DE EXPERIENCIA

500+

EJECUTIVOS FORMADOS

8

PROGRAMAS

100%

APLICADO AL NEGOCIO

EL PROGRAMA

Descripción *del programa*

Programa de naturaleza teórico-práctica que proporciona una comprensión integral de cómo dirigir iniciativas de inteligencia artificial asegurando su alineación con los objetivos estratégicos de la organización. Los participantes aprenden a planificar, ejecutar y supervisar proyectos de IA con una metodología específica para proyectos cognitivos, y a incorporar la IA generativa y los modelos de lenguaje en procesos corporativos con criterio ético y estratégico.

OBJETIVO GENERAL

Qué se lleva el participante

Liderar iniciativas de inteligencia artificial alineando el desarrollo técnico con los objetivos del negocio, y decidir con criterio sobre viabilidad, datos, riesgo, ética y operación continua de los modelos.

DIRIGIDO A

A quién está destinado

Ejecutivos y comités de dirección que deben decidir sobre iniciativas de inteligencia artificial: aprobarlas, financiarlas, supervisarlas o detenerlas. No requiere formación técnica previa ni conocimientos de programación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Diferenciar los proyectos de inteligencia artificial de los proyectos tradicionales de software.
- Gestionar datos, gobernanza y preparación en proyectos de inteligencia artificial.
- Aplicar cada una de las fases de la metodología de gestión de proyectos cognitivos.
- Evaluar y mantener modelos operativos y confiables en producción.
- Identificar patrones y casos de uso de IA en entornos empresariales.
- Desarrollar una visión crítica sobre beneficios, límites y riesgos éticos de los modelos de lenguaje.

PERFILES QUE PARTICIPAN

- Gerentes generales y miembros de comités de dirección
- Directores y gerentes de tecnología e innovación
- Responsables de transformación digital
- Líderes de proyectos y programas de IA
- Gerentes de área que patrocinan iniciativas de datos
- Consultores que acompañan procesos de adopción de IA

Contenido *del programa*

El contenido se ajusta al sector y a los datos de la organización que contrata el programa. Cada bloque combina el marco conceptual con la aplicación sobre un caso propio.

SESIONES 1 - 2

Fundamentos

Del proyecto de software al proyecto de IA

- Elección del objetivo del proyecto de inteligencia artificial.
- De la ciencia de datos al aprendizaje automático y a la IA.
- Criterios de viabilidad técnica, de datos y económica.
- Organización del proyecto y papel del líder del equipo de IA.

SESIONES 3 - 8

Planificación

Alcance, cronograma y costos de la iniciativa

- Definición del alcance y pensamiento de diseño aplicado a la IA.
- Estimación del alcance: construcción de la cartera de productos.
- Gestión del cronograma y gestión de costos en proyectos iterativos.
- Factores ambientales de la empresa y activos de los procesos organizacionales.

SESIONES 9 - 10

Recursos y calidad

Qué significa calidad en un modelo

- Gestión de recursos humanos, técnicos y de datos.
 - Qué es la calidad y qué es la calidad en un proyecto de inteligencia artificial.
 - Gestión ágil de la calidad y criterios de aceptación de un modelo.
-

Contenido *(continuación)*

SESIONES 11 - 12

Riesgo

Riesgos y partes interesadas

- Los riesgos propios de un proyecto de IA y la estrategia de riesgo.
- Identificación, análisis y gestión de las partes interesadas.
- Gestión de comunicaciones a lo largo del ciclo del proyecto.

SESIONES 13 - 14

Ética y agilidad

Ética aplicada y gestión ágil

- Ética de la inteligencia artificial y problemas éticos frecuentes.
- Principios éticos de la IA en el sector público y en el sector privado.
- La ética de la IA llevada a la práctica de gestión.
- Gestión ágil de proyectos de software y de proyectos de IA.

SESIONES 15 - 16

Operación

Flujos de trabajo de IA y aprendizaje automático

- El papel de la nube en las cargas de trabajo de aprendizaje automático.
- Operación continua de modelos: del piloto a la producción.
- Presentación de avance del proyecto integrador.

SESIONES 17 - 18

IA generativa

Modelos generativos y modelos de lenguaje

- Qué es la IA generativa y en qué se diferencia del aprendizaje automático clásico.
- Conceptos básicos de los modelos de lenguaje: tokens, embeddings y predicción de texto.
- Historia y evolución de los modelos de lenguaje.
- Ejercicio práctico: primera interacción dirigida con un modelo de lenguaje.

Contenido *(continuación)*

SESIONES 19 - 20

Instrucción

Ingeniería de prompts para la dirección

- Qué es un prompt y por qué determina la calidad del resultado.
- Buenas y malas prácticas: los errores que encarecen el uso de la IA.
- Aplicación del Método PRECISO© a encargos reales de la organización.
- Ejercicio práctico: construcción de prompts efectivos.

SESIONES 21 - 22

Implementación

Marcos de implementación de soluciones con LLM

- Marcos de orquestación de modelos de lenguaje y sus casos de uso.
- Marcos de indexación y consulta sobre documentación propia.
- Ejercicio práctico: construcción de un flujo simple de extremo a extremo.

SESIONES 23 - 24

Cierre

Recuperación aumentada y hoja de ruta

- Concepto de generación aumentada por recuperación (RAG) y sus ventajas.
- Ejemplo práctico: asistente de soporte alimentado con datos de la organización.
- Hoja de ruta de adopción de IA y presentación del proyecto integrador final.

HERRAMIENTAS Y MARCOS DE TRABAJO

Gestión de proyectos cognitivos

Marcos ágiles

Modelos de lenguaje

Ingeniería de prompts

Método PRECISO©

RAG

Operación de modelos

Gobernanza de datos

Marcos de evaluación ética

PROYECTO INTEGRADOR FINAL

Un proyecto integrador: la hoja de ruta de adopción de inteligencia artificial de la propia organización, con casos de uso priorizados, criterios de viabilidad, mapa de riesgos y modelo de gobierno.

METODOLOGÍA PROPIA

El Método *PRECISO*©

Todos nuestros programas se apoyan en una metodología propia para instruir a cualquier inteligencia artificial. Su valor no está en la teoría, sino en los errores que evita desde el primer intento.

LOS ERRORES QUE CORRIGE

Pedir sin decir para quién

La IA entrega una respuesta impecable a una pregunta que nadie hizo. Sin contexto, escribe para nadie.

Amontonar tres encargos en uno

Resuelve bien el primero y despacha los otros dos. Lo que parecía ahorro de tiempo termina en tres correcciones.

Describir con adjetivos

«Que sea profesional» no significa nada para una máquina. Un ejemplo de lo que sí quieres vale más que un párrafo explicándolo.

Quedarse con la primera respuesta

Es donde la mayoría concluye que la herramienta no sirve. El resultado bueno casi nunca es el primero, es el tercero.

Metodología registrada ante INDECOPI · Expediente 003903-2026/DDA

In-house para empresas

El programa se dicta para el equipo de una sola organización, con casos y datos del propio negocio. Admite grupos de hasta veinte participantes.

Clases virtuales en vivo

Sesiones sincrónicas por videoconferencia, con ejercicios prácticos durante la clase. El material de cada sesión queda en el aula virtual.

Grupos abiertos

Convocatorias por programa para profesionales de distintas organizaciones, cuando la empresa quiere formar a dos o tres personas.

AULA VIRTUAL

microhelp.edu.pe/aula

Los participantes acceden a una plataforma propia de MICROHELP, con el programa completo ordenado por sesión. Se entra desde el navegador, sin instalar nada, desde computadora o celular. El curso no se cierra al terminar: el material queda disponible para volver a consultarlo cuando haga falta.

01

Información general del programa

Sílabo y presentación

02

Sesiones

Material agrupado por clase

03

Recursos y lecturas

Cuadernos y marcos de trabajo

04

Prácticas dirigidas

Con su entrega y fecha

05

Proyecto integrador final

Enunciado, plantilla y ejemplo

06

Con código de verificación

INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

Modalidad, inversión *y contacto*

MODALIDAD

Virtual en vivo, in-house o en grupo abierto. Sesiones sincrónicas por videoconferencia con ejercicios prácticos durante la clase y acompañamiento del docente.

DURACIÓN

24 sesiones. Calendario acordado con la empresa. Abrimos horarios de fin de semana, sábados y domingos, además de las sesiones de tarde entre semana.

INICIO

Consultar. El calendario de cada programa se acuerda con la empresa antes de iniciar.

INVERSIÓN

Consultar. Le preparamos una propuesta con contenidos, duración e inversión según el número de participantes y la modalidad.

AULA VIRTUAL

Plataforma propia con el programa completo ordenado por sesión. Se entra desde el navegador, sin instalar nada. El material queda disponible al terminar.
microhelp.edu.pe/aula

CERTIFICADO

Emitido por MICROHELP™ con código de verificación. Asistencia, entregas y evaluaciones quedan registradas, con reporte para el área de capacitación.

PLANA DOCENTE

El programa es dictado por consultores de MICROHELP con experiencia real en la implementación de proyectos de inteligencia artificial y analítica, no solo en su enseñanza. Esa es la diferencia con la capacitación teórica: quien dicta el programa ha implementado antes lo que enseña.

Conversemos sobre el programa *que necesita su equipo*

Cuéntenos cuántas personas son, qué área y qué necesitan resolver. Respondemos en menos de 24 horas hábiles con contenidos, duración e inversión.

CORREO

informes@microhelp.pe

WHATSAPP

+51 939 143 475

UBICACIÓN

Lima, Perú