

FORMACIÓN EJECUTIVA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Disrupt X

Futuro Digital

Blockchain, internet de las cosas, IA generativa y automatización: su impacto real en los modelos de negocio.

INNOVACIÓN

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

AUTOMATIZACIÓN

INICIO

Consultar

Convocatorias abiertas durante todo el año

DURACIÓN

12 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

El problema no es la tecnología nueva. Es *saber cuál importa*

Vivimos una era de cambios tecnológicos rápidos. Las tecnologías innovadoras alcanzan todos los aspectos de la vida diaria y del negocio, y muchos señalan que está en marcha una nueva revolución industrial. Pero el ritmo del cambio es tan alto que se siguen introduciendo tecnologías y terminología potencialmente transformadoras, y resulta difícil para los profesionales de tecnología, administración y negocio rastrear y comprender las tendencias.

El costo de esa confusión es concreto: inversiones en tecnologías que la organización no estaba en condiciones de absorber, pilotos que se abandonan y equipos que aprenden a desconfiar de la siguiente iniciativa.

Este programa persigue tres resultados. Primero, familiarizar al participante con los elementos más importantes de la economía digital. Segundo, abrir, explorar y adoptar los temas clave que impactan a las personas, a las empresas y a la sociedad. Tercero, y lo más importante, evaluarlos desde la consideración de que estas tecnologías van a impactar en su organización.

Cada bloque temático se acompaña de una práctica dirigida: no se explica la automatización, se construye un flujo; no se describe un asistente conversacional, se pone uno en funcionamiento.

«Adoptar una tecnología disruptiva sin haber definido qué proceso mejora es la forma más cara de mantenerse a la moda.»

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 teórico-práctico que brinda los principales conceptos y herramientas que hoy generan impacto en las organizaciones, a partir del entendimiento de las tecnologías en un escenario de transformación digital. Cada bloque combina el marco conceptual con un laboratorio de construcción, de modo que el participante sale con soluciones funcionando.

OBJETIVO GENERAL

Qué se lleva el participante

Definir los conceptos y criterios para enfrentar las decisiones estratégicas y operativas asociadas a la gestión de la tecnología de información dentro de una organización, durante un proceso de transformación digital.

DIRIGIDO A

A quién está destinado

Profesionales de tecnología, administración y negocio que deben evaluar, priorizar o conducir la incorporación de tecnologías emergentes en su organización.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comprender los conceptos y prácticas modernas de gestión de tecnologías de información en los procesos de transformación de las organizaciones.
- Comprender los beneficios y el valor agregado que se logra mediante el alineamiento estratégico de la tecnología con el negocio.
- Entender las oportunidades que brinda la tecnología al proponer la mejor solución posible, con sus consideraciones de costo, efectividad y perdurabilidad.
- Construir soluciones funcionales en cada bloque, mediante prácticas dirigidas.

PERFILES QUE PARTICIPAN

- Gerentes y jefes de tecnología de información
- Responsables de innovación y transformación digital
- Gerentes de área que evalúan inversiones tecnológicas
- Jefes de procesos y de mejora continua
- Analistas de negocio y de sistemas
- Consultores en transformación digital

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

Panorama

Introducción a las tecnologías disruptivas

- Historia de las tecnologías disruptivas e impacto en los negocios tradicionales.
- Beneficios de adoptarlas, desafíos y riesgos asociados.
- Estrategias de integración y futuro de las tecnologías disruptivas.
- Práctica dirigida 1: uso de modelos de IA preconstruidos para el análisis de sentimiento aplicado a la toma de decisiones empresariales.

SESIONES 3 - 4

Transformación

Transformación digital y mentalidad digital

- La cuarta revolución industrial y la transformación digital.
- Hoja de ruta de transformación digital y adopción de la mentalidad digital.
- El aprendizaje automático y su uso en las organizaciones.
- Práctica dirigida 2: creación de un modelo de aprendizaje automático para predecir la decisión de compra, sobre una herramienta de inteligencia de negocios.

SESIONES 5 - 6

Datos e IA

Big data e inteligencia artificial

- Big data: definición, aspectos clave y aplicaciones prácticas.
 - Inteligencia artificial: definición, aspectos clave y aplicaciones prácticas.
 - IA generativa y asistentes conversacionales en el entorno corporativo.
 - Práctica dirigida 3: construcción de un asistente conversacional que atiende consultas de clientes sobre el servicio de soporte técnico.
-

RUTA DE APRENDIZAJE

Contenido *(continuación)*

SESIONES 7 - 8

Realidades

Realidad virtual, aumentada y mixta

- Realidad virtual: definición, aspectos clave y aplicaciones prácticas.
- Realidad aumentada y realidad mixta: diferencias y casos de uso.
- Práctica dirigida 4: creación de una aplicación con realidad aumentada.

SESIONES 9 - 10

Aceleración

Tecnologías de aceleración

- Internet de las cosas y cadena de bloques (blockchain).
- Automatización robótica de procesos de escritorio y de servidor.
- Robots móviles autónomos y robots colaborativos.
- Impresión 3D y su impacto en la cadena de suministro.
- Práctica dirigida 5: automatización robótica de procesos que ejecuta un flujo de escritorio sobre una aplicación heredada, invocado desde un formulario web.

SESIONES 11 - 12

Cierre

Revisión general y proyectos integradores

- Revisión general del programa e integración de los bloques.
- Presentación de los proyectos integradores finales.

HERRAMIENTAS Y MARCOS DE TRABAJO

Automatización de flujos

Inteligencia de negocios

Asistentes conversacionales

Modelos de IA preconstruidos

Realidad aumentada

Automatización robótica de procesos

Internet de las cosas

Blockchain

PROYECTO INTEGRADOR FINAL

Un proyecto integrador final que evalúa una tecnología disruptiva concreta frente a un proceso real de la organización: caso de uso, costo, efectividad, riesgos y hoja de adopción.

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

12 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