



# APLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



## DESCRIPCIÓN GENERAL

El mercado obliga a las organizaciones a reaccionar de forma cada vez más ágil y certera al cambio constante. En este contexto es clave poder aprovechar la experiencia y el criterio del capital humano para tomar acción y asegurar el logro de los objetivos de negocio.

La inteligencia artificial como disciplina se ha venido desarrollando a través de las tecnologías de computación durante los últimos 60 años. Su fin no es solamente automatizar las actividades operativas y repetitivas de los seres humanos, ni tampoco buscar duplicar el cerebro de las personas, sino principalmente poner al alcance de las personas y las organizaciones los conocimientos y la información acumulados en diferentes disciplinas siendo capaz de sugerir planes de acción fundamentados en el estado del arte a través de una interacción basada en el lenguaje hablado y escrito.

En este curso se recorre la interesante historia del desarrollo de la inteligencia artificial desde sus inicios en los años 50 a la actualidad. Se presentan y analizan sus distintas disciplinas y sus aplicaciones. Se finaliza el curso con una introducción a las herramientas disponibles en el mercado y sus aplicaciones prácticas.

## DIRIGIDO A

Profesionales que deseen mejorar sus conocimientos acerca de la inteligencia artificial, sus distintas áreas de estudio, las herramientas existentes en el mercado y sus aplicaciones para mejorar el desempeño de profesionales y organizaciones en el contexto empresarial peruano del siglo XXI.

## OBJETIVOS

- Posicionar a la disciplina de la inteligencia artificial en un contexto histórico y ético.
- Formar una opinión acerca de su aplicabilidad actual y su potencial desarrollo futuro.
- Aplicar las herramientas, enfoques, técnicas y soluciones que ofrece el campo de la inteligencia artificial.
- Identificar y evaluar productos de inteligencia artificial con el fin de aplicarlos a distintos escenarios de negocio.
- Utilizar la amplia gama de aplicaciones de la inteligencia artificial en un contexto empresarial y profesional, que permita elegir y desarrollar las más pertinentes y adecuadas para mejorar el desempeño profesional propio y de la empresa.

## TEMARIO

- Historia de la inteligencia artificial desde su concepción en la década de los 50 hasta la fecha.
- Consideraciones éticas sobre el desarrollo y aplicación de la inteligencia artificial de cara al potencial futuro de la disciplina.
- Objetivos de la inteligencia artificial desde la comunicación, vía el lenguaje hablado, hasta la inteligencia humana sintética y la creatividad.

- Enfoques que utiliza la disciplina de inteligencia artificial para lograr su aplicabilidad al contexto personal y empresarial, e integración de los mismos.
- Herramientas que utiliza la inteligencia artificial. Métodos de búsqueda y optimización, redes neurales y lenguajes especializados de programación.
- Aplicaciones de la inteligencia artificial a nivel de la experiencia del uso personal de la tecnología y de aplicaciones empresariales que permiten mejorar el desempeño corporativo.

#### **EXPOSITOR: YVAN GARCÍA**

“Master of Business Administration” por Maastricht School of Management, Holanda y Magíster en Administración Estratégica de Empresas por Pontificia Universidad Católica del Perú. “Master of Science” en Ciencias de la Computación, Aerospace Technical Center –Technological Institute of Aeronautic, Brasil. Stage en Optimización de Procesos y Tecnologías, University of Missouri-Rolla, EE.UU e Ingeniero Químico por la Universidad Nacional del Callao. TUTOR Acreditado por el ISEB (Information System Examination Board), establecido por la BCS (British Computer Society) ambas del Reino Unido, para la enseñanza de las cursos oficiales de ITIL, e ISO 20000 así como PROCTOR acreditado para tomar los exámenes internacionales en Latino América a través de Tek Consulting LATAM (TekCLA) empresa ATO “Authorized Training Office” por Reino Unido a través de ISEB y la BCS. Los cursos certificados son ITIL Fundamentos v3, Fundamentos ISO 20000, y los cursos intermedios Operational Support & Analysis (OSA), Release, Control & Validation (RCV), Service Offerings & Agreement (SOA), Planning, Protection & Optimization (PPO).

Actual Director Gerente de Tek Consulting LATAM. Ex-Consultor Internacional de la Empresa “MINEROS SA”, Medellín, Colombia, Ex-Gerente de Tecnologías de la Información de “Minera Chinalco Perú” Subsidiaria de la Transnacional Aluminum Corporation of China, Beijing, China. Ex-Gerente de Sistemas y Comunicaciones de Maple Energy PLC, Ex-Director de Tecnologías de la Información de Doe Run Perú SRL, Gerente de Proyecto en implantación de ERP SAP, E-Business Suite – Oracle Financial y PeopleSoft. Analista de Procesos en empresas transnacionales Fluor Daniel Corporation-USA, Petróleos Brasileños-PETROBRAS-Brasil, Petróleos del Perú y Centromin Perú. Profesor de Postgrado en el Master Especializado de TI, MBA Gerencial, Máster de Negocios Internacionales de Calgary de CENTRUM Católica y Profesor Asociado MBA Internacional de la Universidad de Lima.

Tiene más 20 años de amplia experiencia en la conducción de proyectos de inversión, ejecución, y puesta en operación del desarrollo de Arquitectura Empresarial Tecnológica, Infraestructura de TI, Telecomunicaciones, Telefonía VoIP, y en Implantaciones de ERP World Class como PeopleSoft, Oracle E-Business Suite y SAP. Especialista en Planeamiento Estratégico de TI, Alineamiento Estratégico, Gobierno Corporativo y Valor de Negocios de TI, y en Análisis de Business Cases de TI para Administrar Riesgos, Optimizar desempeños y métricas de resultados de TI para el negocio.

**DURACIÓN: 24 HORAS**

**DÍA: JUEVES**