

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

WWW.TEOREMA.RD.COM



CURSOS BÁSICOS

(para todos los sectores y niveles)

• Introducción a la Inteligencia Artificial para No Técnicos (4 Horas)

Brinda una comprensión clara y aplicable de la IA para cualquier profesional.

• Taller de Prompts: Cómo hablar con la IA (3 Horas)

Enseña a estructurar preguntas y comandos efectivos para asistentes como ChatGPT.

• Ética, Regulación y Buenas Prácticas en el uso de la IA (4 Horas)

Aborda implicaciones legales, sociales y éticas del uso de IA.

• Herramientas de lA Gratuitas para el Trabajo Diario (4 Horas)

Explora herramientas prácticas y accesibles para aumentar la productividad.



DIRECCIÓN Y ESTRATEGIA EMPRESARIAL

• Estrategias Ejecutivas con Inteligencia Artificial (6 Horas)

Capacita a directivos para integrar la IA en la visión, estrategia y toma de decisiones corporativas.

• Toma de Decisiones Basada en Datos e Inteligencia Artificial

(8 Horas)

Enseña cómo aprovechar modelos predictivos e IA para decisiones más acertadas.

• Liderazgo en Tiempos de IA (4 Horas)

Desarrolla competencias de liderazgo adaptadas al entorno de transformación digital.



RECURSOS HUMANOS

• IA para Selección y Reclutamiento Inteligente (6 Horas)

Aplica IA para filtrar, analizar y seleccionar perfiles de forma ética y eficiente.

People Analytics e Inteligencia Artificial (8 Horas)

Introduce modelos de IA para entender el comportamiento y desempeño del talento humano.

• Automatización de Procesos de RRHH con IA (6 Horas)

Diseña flujos automatizados con herramientas de IA en nómina, evaluación y clima laboral.



FINANZAS Y CONTABILIDAD

• Análisis Financiero Predictivo con IA (8 Horas)

Implementa modelos que proyecten riesgos, flujos de caja y escenarios financieros.

• Detección de Fraude Financiero con Machine Learning (6 Horas)

Identifica patrones de fraude en datos contables mediante IA.

• Automatización de Reportes Financieros (4 Horas)

Genera estados y análisis financieros con herramientas IA.



LOGÍSTICA, OPERACIONES Y COMPRAS

• IA en la Gestión de la Cadena de Suministro (8 Horas)

IUtiliza IA para optimizar inventarios, rutas y pronósticos de demanda.

• Mantenimiento Predictivo con IA en Operaciones (6 Horas)

Aplica modelos de IA para anticipar fallas en maquinaria y procesos.

• Automatización de Procesos Operativos con RPA e IA (6 Horas)

Integra robots de software con IA para tareas repetitivas.

Análisis Predictivo para Gestión de Compras (4 Horas)

Aplica modelos predictivos de IA para anticipar demandas, evaluar tendencias de consumo y planificar compras con base en datos históricos.



LOGÍSTICA, OPERACIONES Y COMPRAS

• Automatización Inteligente del Proceso de Compras (3 Horas)

Explora herramientas de IA que permiten automatizar tareas repetitivas como cotizaciones, seguimiento de órdenes y validación de proveedores.

Negociación Estratégica Asistida con IA (3 Horas)

Utiliza IA para simular escenarios de negociación, evaluar condiciones comerciales y mejorar la toma de decisiones en procesos contractuales



SALUD Y BIOMÉDICA

• Fundamentos de IA en el Sector Salud (6 Horas)

Comprende cómo se aplica la IA en diagnósticos, tratamientos y administración.

• Aplicación de Chatbots en Salud y Bienestar (4 Horas)

Diseña asistentes virtuales que mejoren la experiencia del paciente.

• Ética de la Inteligencia Artificial en Medicina (4 Horas)

Analiza los dilemas éticos del uso de IA en decisiones clínicas.



EDUCACIÓN

• Inteligencia Artificial para Educadores (6 Horas)

Capacita a docentes para integrar IA en el aula y personalizar el aprendizaje.

• Diseño de Contenidos Educativos con ChatGPT y otras IAs (4 Horas)

Crea materiales innovadores usando IA generativa.

Analítica del Aprendizaje con IA (6 Horas)

Mide el progreso estudiantil con sistemas de recomendación y predicción.

• Creación de Experiencias Interactivas con IA 3 Horas)

Integra herramientas como videos generados por IA, simulaciones, storytelling interactivo y chatbots para enriquecer las experiencias de aula física y virtual.



PERIODISMO Y COMUNICACIONES

• Redacción Automatizada con IA Generativa (4 Horas)

Utiliza IA para producir notas, resúmenes y contenido de forma eficiente.

• Verificación de Información y Deepfakes (6 Horas)

Aprende a detectar contenidos manipulados con IA.

• Personalización de Contenidos con Modelos de IA (6 Horas)

Implementa sistemas que adapten la narrativa a la audiencia.

Narrativas Interactivas y Periodismo de Datos con IA (4 Horas)

Explora cómo la IA puede potenciar el periodismo de datos y el storytelling interactivo mediante visualización automática y análisis de grandes volúmenes de información.



MARKETING

Inteligencia Artificial aplicada al Marketing y Generación de Contenido (8 Horas)

Capacita a los participantes en el uso de inteligencia artificial para optimizar estrategias de marketing y crear contenido digital de alto impacto.

Automatización de Campañas con IA (4 Horas)

Enseña a configurar flujos de automatización inteligentes en plataformas como HubSpot, Mailchimp y Meta Ads para maximizar la conversión y segmentación

Análisis Predictivo en Marketing con IA (4 Horas)

Introduce el uso de modelos predictivos basados en IA para anticipar el comportamiento del consumidor y mejorar la toma de decisiones estratégicas



MARKETING

• Estrategia de Marketing basada en Datos con IA (4 Horas)

Enseña cómo recopilar, analizar e interpretar datos del consumidor mediante plataformas de IA para diseñar campañas más efectivas.



DERECHO

• Introducción a la Inteligencia Artificial para Abogados (3 Horas)

Familiariza a los profesionales del derecho con los conceptos clave de IA y su impacto en la práctica jurídica moderna.

• Redacción Legal Asistida con Inteligencia Artificial (4 Horas)

Enseña el uso de herramientas de IA para redactar contratos, demandas, escritos jurídicos y documentos administrativos con mayor agilidad y precisión.

• IA y Automatización de Procesos Legales (4 Horas)

Identifica oportunidades para automatizar tareas repetitivas en firmas y departamentos legales usando asistentes jurídicos y flujos automatizados.

Uso de Chatbots Jurídicos y Atención al Cliente Legal (3 Horas)

Enseña a diseñar e implementar chatbots jurídicos para consultas frecuentes y mejora de la atención al cliente en firmas legales.



TURISMO Y HOTELERÍA

• Atención al Cliente Turístico con Chatbots y Asistentes Virtuales

(4 Horas)

Capacita en la implementación de chatbots multilingües con IA para automatizar reservas, consultas frecuentes y servicios 24/7 en hoteles y agencias.

• Personalización de la Experiencia del Huésped con IA (3 Horas)

Aplica soluciones de IA para ofrecer recomendaciones personalizadas, upselling automatizado y servicios diferenciados según preferencias del cliente.

Marketing Turístico Inteligente con IA (3 Horas)

Utiliza herramientas de IA para crear campañas personalizadas, generar contenido para redes sociales y segmentar audiencias en el sector turístico.



TURISMO Y HOTELERÍA

Diseño de Itinerarios Inteligentes y Personalizados (4 Horas)

Enseña a agentes de viajes y operadores cómo generar rutas turísticas automáticas con IA, basadas en perfiles, preferencias y temporadas.

• Atención Multilingüe con Asistentes de IA para Turistas (3 Horas)

Capacita en el uso de chatbots y asistentes con traducción automática en tiempo real para mejorar la atención al turista extranjero.

• Turismo Accesible e Inclusivo con IA (4 Horas)

Enseña cómo la IA puede facilitar la experiencia turística para personas con discapacidad visual, auditiva o movilidad reducida, mejorando la inclusión.

• IA para Microempresarios y Emprendedores del Turismo (3 Horas)

Capacita a pequeños operadores turísticos, guías locales y emprendedores en el uso de IA para mejorar su marketing, operaciones y atención al cliente.



CONSTRUCCIÓN

• Optimización de Presupuestos y Costos con IA (4 Horas)

Utiliza herramientas de IA para estimar presupuestos, prever sobrecostos y realizar ajustes en tiempo real durante el ciclo de vida del proyecto.

Automatización de Tareas Técnicas y Administrativas en Obras (3 Horas)

Enseña cómo la IA puede automatizar procesos como generación de informes de avance, control de asistencia, manejo documental y validación de planos.

• Sostenibilidad y Construcción Inteligente con IA (4 Horas)

Integra herramientas de IA para diseño eficiente, selección de materiales ecoamigables y optimización energética en proyectos de construcción.



CONSTRUCCIÓN

• Simulación de Escenarios de Proyecto con IA (4 Horas)

Enseña cómo usar IA para simular distintos escenarios de obra (retrasos, cambios de diseño, disponibilidad de materiales) y tomar decisiones más acertadas.

• Planificación Colaborativa con Plataformas de IA (3 Horas)

Capacita en el uso de herramientas como ClickUp AI, Monday AI o Smartsheet para planificar proyectos en entornos colaborativos y actualizaciones en tiempo real.



FARMACÉUTICA

• Gestión Inteligente del Inventario y la Cadena de Suministro (4 Horas)

Aplica IA para optimizar el inventario, prever rotación de productos y mejorar la eficiencia logística en almacenes farmacéuticos y cadenas de farmacias.

IA para la Promoción y Venta Ética de Productos Farmacéuticos
 (3 Horas)

Enseña al equipo comercial y marketing cómo usar IA para personalizar mensajes, optimizar rutas de visita médica y fortalecer la fidelización de clientes.

 Análisis Predictivo de Demanda y Lanzamiento de Nuevos Productos (4 Horas)

Utiliza IA para modelar la aceptación de nuevos productos, prever picos de demanda y apoyar decisiones estratégicas de lanzamiento.



FARMACÉUTICA

• IA para el Monitoreo de Competencia y Tendencias del Mercado Farmacéutico (3 Horas)

Enseña cómo usar IA para rastrear precios, lanzamientos de productos, campañas y presencia digital de competidores en tiempo real.

• IA y Trazabilidad de Productos Farmacéuticos (3 Horas)

Introduce tecnologías inteligentes para el seguimiento y validación de la autenticidad de medicamentos, reduciendo el riesgo de productos falsificados.



• Excel con Inteligencia Artificial (Nivel 1) - 8 Horas

Este curso está diseñado para usuarios que desean introducirse en el uso de la inteligencia artificial en Excel. A través de prompts y herramientas de IA, los participantes aprenderán a utilizar herramientas inteligentes para la gestión y análisis de datos, optimizando tareas y mejorando la productividad.

• Excel con Inteligencia Artificial (Nivel 2) - 8 Horas

Este curso avanzado está dirigido a usuarios con experiencia en Excel que buscan mejorar sus habilidades con herramientas avanzadas de inteligencia artificial, optimización de recursos y modelado predictivo.

Machine Learning básico con datos públicos- 12 Horas

Usar ML básico para analizar datos abiertos y apoyar decisiones.



Curso básico de IA para Directivos de Instituciones Públicas (16 Horas)

Familiarizar a los directivos con los conceptos fundamentales de la IA, su historia, evolución y el uso de herramientas clave como ChatGPT, Copilot y otras IA de uso común, con un enfoque en ejercicios prácticos.

• Introducción a la Inteligencia Artificial para las Instituciones (16 Horas)

IProporciona a los participantes conocimientos sólidos y experiencias prácticas sobre la Inteligencia Artificial (IA), para que comprendan sus fundamentos, apliquen herramientas reales y visualicen cómo transformar procesos institucionales en la República Dominicana.

Workshop: Automatización de procesos internos con IA (16 Horas)

Identificar procesos a automatizar y diseñar prototipos básicos.



Curso Visualización de datos y storytelling para decisiones públicas
 (16 Horas)

Aprender a presentar resultados de ML en dashboards y reportes claros.

• Taller Segmentación con IA para políticas públicas (16 Horas)

Usar clustering para identificar grupos de población, zonas o servicios.

Curso Gestión Pública Digitalizada usando TIC e IA (20 Horas)

Uso de IA para la automatización de procesos gubernamentales, análisis de datos públicos y gestión de proyectos, optimizando la eficiencia administrativa. Este uso de IA genera un diferenciador al colaborar en la modernización de la administración pública, mejorando la toma de decisiones con datos precisos.



Liderazgo Digital y Gestión del Cambio para Instituciones Públicas
 (24 Horas)

La IA se aplica para la toma de decisiones estratégicas, la evaluación de desempeño de equipos y la gestión del cambio, mejorando la eficiencia y efectividad de los líderes dentro de las organizaciones.

 Curso Analista de Información Digital para la Entidades Modernas usando Tecnología e IA (40 Horas)

Uso de IA para procesar y analizar grandes volúmenes de datos, predecir tendencias y crear informes interactivos que apoyen decisiones estratégicas. Generar informes, presentaciones tablas y cálculos complejos usando TIC de ofimática con IA.



Innovación y Gestión de Proyectos con IA (40 Horas)

La IA se aplicará para gestionar la planificación de proyectos, la asignación de recursos y la predicción de plazos de entrega. Usar IA en la gestión de proyectos permite una mayor eficiencia, minimizando los riesgos y maximizando el uso de los recursos.

Fundamentos de la Planificación Urbana e Innovación con Tecnologías Geoespaciales (40 Horas)

Capacitar en la planificación y gestión urbana sostenible y la cartografía digital mediante el uso de tecnologías geoespaciales e IA.

Sensibilización y Gestión de Impacto Ambiental con IA (40 Horas)

La IA se utiliza para predecir y evaluar los impactos ambientales de proyectos de manera más eficiente y precisa, permitiendo a los profesionales ofrecer soluciones más rápidas y efectivas para la sostenibilidad.



• Diplomado en IA aplicada a la Gestión Pública en Rep.Dom. (40 Horas)

Fortalecer las capacidades técnicas, estratégicas y éticas de funcionarios públicos y líderes institucionales para integrar soluciones de Inteligencia Artificial en sus operaciones.





www.teorema-rd.com contacto@teorema.com.do +1 (809)-683-6783 República Dominicana



