

IA y ChatGPT para el trabajo diario

Convierta una tarea habitual en un proceso asistido por IA, con instrucciones reutilizables y verificación antes de utilizar el resultado.

DURACIÓN

12 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Inicial

PARA QUIÉN ES

Profesionales y equipos administrativos que quieren usar IA con un método de trabajo claro.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Una tarea de su puesto documentada antes y después del ejercicio.
- 02** Un conjunto de instrucciones reutilizables, con ejemplos de entrada y resultado esperado.
- 03** Una lista de verificación para revisar exactitud, información sensible y utilidad.

QUÉ NECESITA

Manejo básico de computadora, navegador y documentos. No requiere programación.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 79.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Fechas y facilitador de esta edición al final del catálogo.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA01 / IA y ChatGPT para el trabajo diario

01 Elegir una tarea que valga la pena

3 h Identificar entradas, pasos repetitivos y criterios de calidad. Resolver un caso de partida y reconocer los límites de la herramienta.

02 Dar instrucciones que se puedan repetir

3 h Definir contexto, ejemplos, restricciones y formato. Comparar versiones de una instrucción y registrar qué mejora el resultado.

03 Trabajar con documentos y revisar

3 h Preparar un borrador, resumen o tabla de trabajo con datos de práctica. Contrastar afirmaciones y marcar lo que necesita una fuente o revisión humana.

04 Entregar una mejora utilizable

3 h Completar el caso elegido, explicar los cambios y revisar el resultado con una rúbrica. Definir cuándo usar el proceso y cuándo detenerlo.

EVALUACIÓN

Presentación del caso de trabajo y revisión de exactitud, claridad, protección de información y posibilidad de repetir el proceso.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

IA aplicada a equipos del sector público

Diseñe y ponga a prueba una forma de trabajar con IA que conserve fuentes, deje registro de la revisión y mantenga las decisiones en manos del equipo.

DURACIÓN

16 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Inicial / intermedio

PARA QUIÉN ES

Equipos administrativos, técnicos y jefaturas de instituciones públicas que trabajan con información y documentos.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Un procedimiento de uso de IA para una tarea institucional de práctica.
- 02** Un documento de trabajo con fuentes, observaciones y registro de revisión.
- 03** Una matriz de riesgos y responsabilidades para decidir qué requiere aprobación humana.

QUÉ NECESITA

Manejo de documentos y conocimiento de un proceso de su área. No requiere programación.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 139.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Fechas y facilitador de esta edición al final del catálogo.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA02 / IA aplicada a equipos del sector público

01 Del proceso institucional al caso de práctica

4 h Definir propósito, personas responsables y datos que pueden utilizarse. Separar la asistencia de IA de las decisiones que debe tomar una persona.

02 Producir documentos con trazabilidad

4 h Estructurar un borrador a partir de información suministrada. Mantener referencias al material de origen, señalar incertidumbres y registrar correcciones.

03 Evaluar calidad y riesgos

4 h Probar respuestas con casos de referencia. Identificar omisiones, sesgos y exposición de información, y definir criterios de aceptación y escalamiento.

04 Validar el procedimiento con el equipo

4 h Ejecutar un caso completo, revisar resultados y documentar autorizaciones, controles y seguimiento para una posible adopción.

EVALUACIÓN

Caso institucional con rúbrica de trazabilidad, calidad de contenido, controles de información y responsabilidades de revisión.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

Diseño de asistentes y automatización con IA

Pase de una idea a un prototipo de aprendizaje acotado, con permisos definidos, pruebas y puntos de aprobación humana.

DURACIÓN

16 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Intermedio

PARA QUIÉN ES

Responsables de procesos, equipos de tecnología y personas con experiencia usando IA que quieren construir un primer flujo.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Un mapa del proceso con entradas, acciones, responsables y excepciones.
- 02** Un prototipo de aprendizaje con datos de práctica y alcance acotado.
- 03** Un conjunto de pruebas y una lista de condiciones para evaluar su paso a producción.

QUÉ NECESITA

Uso habitual de IA y comprensión de un proceso de trabajo. Se acuerdan herramientas y accesos antes del curso.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 169.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Consulte disponibilidad de edición y facilitador.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA03 / Diseño de asistentes y automatización con IA

01 Acotar un problema de automatización

4 h Seleccionar una tarea, estimar su frecuencia y definir qué resultado demostraría valor. Establecer límites y criterios de éxito.

02 Conectar conocimiento y acciones

4 h Diseñar instrucciones, fuentes y herramientas. Definir permisos mínimos, validaciones y respuestas ante datos insuficientes.

03 Construir y probar un prototipo

4 h Implementar un flujo de práctica con revisión humana. Ejecutar casos correctos, incompletos y adversos, y registrar errores.

04 Preparar la decisión de implementación

4 h Presentar la demostración, medir resultados del ejercicio y documentar riesgos, costos externos y pasos pendientes para producción.

EVALUACIÓN

Demostración del prototipo y revisión de sus pruebas, permisos, tratamiento de excepciones y criterios de aceptación. El curso no incluye un despliegue de producción.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

Evaluación de calidad y uso responsable de IA

Defina qué significa una buena respuesta para su caso y construya una evaluación que detecte fallos, registre evidencia y oriente mejoras.

DURACIÓN

8 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Intermedio

PARA QUIÉN ES

Equipos de QA, tecnología y responsables de adopción que necesitan evaluar resultados antes de utilizarlos.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Una rúbrica con criterios de aceptación para un caso de uso.
- 02** Un conjunto inicial de pruebas con resultados y observaciones.
- 03** Un plan priorizado de mejoras y controles de supervisión.

QUÉ NECESITA

Experiencia básica usando IA y un caso de uso para evaluar. No requiere entrenar modelos.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 99.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Consulte disponibilidad de edición y facilitador.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA04 / Evaluación de calidad y uso responsable de IA

01 Definir calidad para el caso de uso

2 h Identificar usuarios, resultados esperados, consecuencias de error y criterios observables de calidad.

02 Diseñar pruebas útiles

2 h Preparar casos frecuentes, ambiguos y adversos. Definir resultados de referencia y revisar la cobertura del conjunto.

03 Evaluar y registrar evidencia

2 h Aplicar la rúbrica, identificar afirmaciones sin respaldo y analizar sesgos, exposición de información y variación de respuestas.

04 Priorizar mejoras y supervisión

2 h Traducir hallazgos en acciones, responsables y criterios de nueva revisión. Presentar un informe breve de evaluación.

EVALUACIÓN

Entrega del conjunto de pruebas, aplicación de la rúbrica y explicación de los hallazgos y mejoras propuestas.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

Redacción de informes y documentos con IA

Prepare un informe claro a partir de material de origen, con referencias verificables y una revisión editorial documentada.

DURACIÓN

12 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Inicial / intermedio

PARA QUIÉN ES

Profesionales que preparan informes, minutas, comunicaciones o documentos de seguimiento.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Un informe de práctica con estructura, conclusiones y límites explícitos.
- 02** Un registro que vincula las afirmaciones relevantes con sus fuentes.
- 03** Una plantilla de instrucciones y revisión para próximos documentos.

QUÉ NECESITA

Manejo de documentos y una tarea de redacción de referencia. No requiere programación.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 119.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Fechas y facilitador de esta edición al final del catálogo.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA05 / Redacción de informes y documentos con IA

01 Definir propósito, lector y evidencia

3 h Organizar el material suministrado, identificar vacíos y decidir qué debe responder el documento.

02 Construir el borrador con fuentes

3 h Preparar una estructura y redactar secciones sin completar datos ausentes. Conservar la referencia al origen de cada afirmación relevante.

03 Editar y comprobar

3 h Revisar precisión, tono, consistencia y claridad. Detectar citas inventadas, conclusiones excesivas y datos que requieren confirmación.

04 Entregar el informe y su método

3 h Presentar la versión revisada, explicar las correcciones y documentar una lista de control reutilizable.

EVALUACIÓN

Revisión del informe por claridad, respaldo de afirmaciones, fidelidad al material de origen y registro de correcciones.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

ChatGPT, Copilot y Gemini para equipos de trabajo

Compare herramientas con una misma tarea y cree una guía de selección basada en resultados, permisos y necesidades de su equipo.

DURACIÓN

16 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Inicial / intermedio

PARA QUIÉN ES

Equipos administrativos y profesionales que necesitan elegir herramientas y establecer una forma compartida de trabajar con IA.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Una comparación de herramientas aplicada a tareas de práctica.
- 02** Instrucciones probadas para redacción, síntesis y organización de información.
- 03** Una guía de selección con límites de datos, revisión y costos externos.

QUÉ NECESITA

Manejo de navegador y documentos. Accesos autorizados a las herramientas seleccionadas para la edición.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 129.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Consulte disponibilidad de edición y facilitador.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA06 / ChatGPT, Copilot y Gemini para equipos de trabajo

01 Elegir tareas y herramientas

4 h Distinguir asistentes web de funciones integradas de Microsoft 365 y Google Workspace. Revisar accesos, condiciones y funciones disponibles.

02 Comparar instrucciones y resultados

4 h Resolver una tarea común con herramientas autorizadas. Registrar diferencias de fidelidad, formato, fuentes y utilidad.

03 Aplicar IA a documentos y trabajo de oficina

4 h Practicar borradores, resúmenes y tablas con material de prueba. Revisar resultados antes de incorporarlos a un documento de trabajo.

04 Definir la guía del equipo

4 h Documentar qué herramienta usar, qué información excluir, qué verificar y cómo resolver fallos o cambios de disponibilidad.

EVALUACIÓN

Comparación de un caso común y defensa de la selección de herramientas. Las integraciones de pago solo se practican si la edición incluye accesos acordados; sus licencias no están incluidas.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

IA para revisión de evidencia e informes de auditoría

Organice evidencia de práctica, contraste afirmaciones y prepare borradores con trazabilidad y revisión profesional explícita.

DURACIÓN

16 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Intermedio

PARA QUIÉN ES

Personas de auditoría, control interno y revisión de calidad que conocen su proceso y quieren evaluar asistencia de IA en tareas documentales.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Una matriz de evidencia de práctica con referencias y observaciones.
- 02** Un borrador que separa hechos, inferencias y preguntas pendientes.
- 03** Un registro de pruebas y controles de revisión humana.

QUÉ NECESITA

Conocimiento del proceso de revisión de su área y manejo básico de IA. Se trabaja con casos sintéticos, sin expedientes confidenciales.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 109.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Consulte disponibilidad de edición y facilitador.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA07 / IA para revisión de evidencia e informes de auditoría

01 Acotar la tarea documental

4 h Definir preguntas de revisión, fuentes autorizadas y límites del asistente. El juicio profesional permanece con la persona responsable.

02 Organizar y contrastar evidencia

4 h Clasificar documentos de práctica, vincular afirmaciones con fragmentos y registrar contradicciones o información faltante.

03 Preparar y cuestionar un borrador

4 h Redactar una síntesis con referencias y probar si hay conclusiones no sustentadas, omisiones o instrucciones engañosas en las entradas.

04 Documentar revisión y controles

4 h Entregar la matriz, el borrador corregido y los criterios para aceptar, corregir o descartar el resultado.

EVALUACIÓN

Revisión de trazabilidad, separación de hechos e inferencias y detección de errores en un caso sintético. El curso desarrolla competencias de uso de IA; no acredita competencias profesionales de auditoría ni emite un dictamen.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

IA para formación y creación de recursos de aprendizaje

Diseñe una secuencia de aprendizaje con recursos asistidos por IA, revisión de contenido y una actividad que permita evaluar lo aprendido.

DURACIÓN

16 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Inicial / intermedio

PARA QUIÉN ES

Docentes, facilitadores y equipos de capacitación que diseñan actividades y materiales para distintas necesidades de aprendizaje.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Una secuencia de aprendizaje con objetivos, actividades y tiempos.
- 02** Un recurso educativo revisado para exactitud, accesibilidad y adecuación al público.
- 03** Una rúbrica y registro de revisión para mejorar la propuesta.

QUÉ NECESITA

Experiencia básica preparando una clase o capacitación. Se acuerda un tema y público de práctica, sin datos personales de estudiantes.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 129.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Consulte disponibilidad de edición y facilitador.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA08 / IA para formación y creación de recursos de aprendizaje

01 Definir el aprendizaje que se busca

4 h Identificar el público, sus conocimientos iniciales y una evidencia observable de aprendizaje.

02 Diseñar actividades y materiales

4 h Usar IA para generar variantes, ejemplos y ejercicios ajustados al objetivo. Documentar fuentes y decisiones de adaptación.

03 Revisar recursos y evaluación

4 h Comprobar precisión, sesgos, lenguaje y accesibilidad. Diseñar una actividad y una rúbrica coherentes con el objetivo.

04 Probar y mejorar la secuencia

4 h Presentar una microclase o actividad de práctica, recibir devolución y entregar la versión revisada.

EVALUACIÓN

Valoración de alineación entre objetivo, actividad y rúbrica, exactitud de recursos y justificación de adaptaciones.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

Gobernanza operativa de IA para equipos y jefaturas

Convierta los usos de IA del equipo en un inventario con responsables, criterios de aprobación, controles y seguimiento.

DURACIÓN

12 horas · 4 bloques

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Intermedio

PARA QUIÉN ES

Jefaturas, responsables de adopción y equipos de tecnología, calidad y operaciones que necesitan organizar el uso de IA.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Un inventario inicial de usos de IA con responsables y datos involucrados.
- 02** Una matriz de riesgos y decisiones de aprobación o escalamiento.
- 03** Un borrador de procedimiento operativo y plan de seguimiento.

QUÉ NECESITA

Conocimiento de un proceso de su organización y uso básico de IA. No requiere programación.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN POR PERSONA

CRC 139.000 con impuestos incluidos. Puede solicitar desde un cupo; la apertura requiere ocho inscritos en total. Grupos privados: solicite proforma. Consulte disponibilidad de edición y facilitador.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA09 / Gobernanza operativa de IA para equipos y jefaturas

01 Identificar usos, personas y datos

3 h Delimitar los casos de uso, herramientas, personas responsables e información utilizada.

02 Priorizar riesgos y decisiones

3 h Valorar consecuencias de error, exposición de información y dependencia de proveedores. Definir qué debe revisarse antes de autorizar.

03 Diseñar controles aplicables

3 h Preparar reglas operativas para accesos, revisión, registro de cambios y tratamiento de incidentes.

04 Probar el procedimiento

3 h Simular una solicitud de nuevo uso y una falla. Ajustar responsabilidades, evidencias y frecuencia de revisión.

EVALUACIÓN

Presentación del inventario y simulación de aprobación o escalamiento. El procedimiento es un borrador de aprendizaje que requiere revisión interna y jurídica según el contexto.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia y entrega de la actividad final. Las prácticas usan información pública, sintética o expresamente autorizada. La formación no sustituye asesoría jurídica ni certifica cumplimiento normativo.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

IA para desarrolladores: código, pruebas y revisión técnica

Construya y revise un prototipo con fuentes, salidas estructuradas y pruebas. Aprenda a aceptar un cambio por la evidencia que aporta y a reconocer cuándo hace falta revisión humana.

DURACIÓN

24 h en vivo + 8 h de proyecto

MODALIDAD

Virtual en vivo + proyecto
asincrónico

NIVEL

Intermedio / técnico

PARA QUIÉN ES

Personas de desarrollo, ingeniería de software y QA que ya pueden leer funciones, JSON y pruebas básicas.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Un repositorio de laboratorio con un prototipo, fuentes y contrato de salida.
- 02** Una batería de pruebas y un registro de revisión de respuestas y cambios de código.
- 03** Una entrega técnica reproducible con decisiones, límites y condiciones para evaluar una implementación.

QUÉ NECESITA

Lectura de código, funciones, JSON y pruebas básicas. Computadora con Python 3.11 o superior y editor. El laboratorio principal funciona sin una cuenta de IA de pago.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN DEL PROGRAMA

Solicite una propuesta para su equipo. La inversión, los impuestos, el facilitador, las fechas y las condiciones se definen según el alcance y el grupo antes de contratar.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA10 / IA para desarrolladores: código, pruebas y revisión técnica

01 Problema, límites y criterios de aceptación

4 h Acotar una necesidad, distinguir asistencia de autorización y definir qué evidencia permite aceptar un resultado.

02 Contexto y desarrollo asistido

6 h Escribir especificaciones e instrucciones, revisar cambios pequeños y documentar criterios y casos de prueba.

03 Integración y salidas estructuradas

6 h Separar datos, transporte y reglas. Validar estructura y fuentes; practicar errores con un transporte simulado y revisar una API opcional.

04 Pruebas y evaluación de respuestas

4 h Preparar casos de borde, detectar regresiones y revisar si cada afirmación tiene respaldo. Diferenciar la simulación de una evaluación de un modelo real.

05 Revisión técnica y transferencia

4 h Comprobar límites y trazabilidad. Demostrar casos válidos e inválidos y documentar el alcance del prototipo.

06 Proyecto asincrónico evaluado

8 h Implementar una mejora pequeña, ejecutar pruebas, realizar revisión cruzada y entregar código, evidencia y documentación.

EVALUACIÓN

Proyecto revisado sobre 100 puntos: corrección (30), verificación (25), reproducibilidad (20), controles y límites (15), y transferencia (10). Nivel satisfactorio desde 70/100, con al menos la mitad de los puntos en corrección y verificación. Ocho sesiones de tres horas lectivas más ocho horas de proyecto.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia sincrónica y entrega del proyecto; registra las horas realizadas. La práctica usa datos sintéticos. El simulador no mide la calidad de un modelo real. La API real es opcional y su acceso y consumo se acuerdan antes de utilizarla. El programa no incluye puesta en producción ni certificación de fabricante.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/joseph@crocode.ai

Python para análisis de datos y automatización de reportes

Convierta un archivo con errores en datos limpios, indicadores y un reporte actualizable. Documente exclusiones, compruebe los cálculos y explique qué conclusiones puede sostener.

DURACIÓN

24 h en vivo · proyecto incluido

MODALIDAD

Virtual en vivo

NIVEL

Inicial / técnico

PARA QUIÉN ES

Analistas y personal técnico que trabajan con archivos y hojas de cálculo y quieren construir un flujo programable y reproducible.

CON QUÉ TERMINA

- 01** Un proceso que limpia y valida datos sintéticos, con registro de incidencias y duplicados.
- 02** Un notebook, código y pruebas que permiten repetir y contrastar los cálculos.
- 03** Un reporte con tablas, gráficos, denominadores y límites de interpretación.

QUÉ NECESITA

Soltura con archivos y hojas de cálculo. No requiere experiencia previa en Python. Computadora con Python 3.11 o superior y editor; Jupyter es opcional para el notebook.

Computadora, conexión estable y acceso autorizado a las herramientas acordadas. Las licencias de pago se detallan antes de contratar, si fueran necesarias.

INVERSIÓN DEL PROGRAMA

Solicite una propuesta para su equipo. La inversión, los impuestos, el facilitador, las fechas y las condiciones se definen según el alcance y el grupo antes de contratar.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Lo que va a practicar.

CA11 / Python para análisis de datos y automatización de reportes

01 Entorno y lectura de archivos

4 h Introducir funciones y estructuras de Python, leer CSV y construir un diccionario de datos conservando el archivo original.

02 Calidad y reglas de validación

4 h Normalizar valores, revisar fechas y estados y separar incidencias sin inventar información faltante.

03 Duplicados y relaciones

4 h Distinguir repeticiones exactas y versiones conflictivas; aplicar una política explícita y relacionar datos con un catálogo.

04 Indicadores y visualización

4 h Agrupar, calcular promedios con denominadores claros y presentar tablas y gráficos con límites de interpretación.

05 Reporte repetible y pruebas

4 h Generar salidas, comprobar reconciliación y contrastar conteos con SQLite en un entorno local.

06 Proyecto y comunicación de resultados

4 h Cambiar un supuesto, predecir resultados, ejecutar el proceso y defender las decisiones de limpieza y análisis.

EVALUACIÓN

Entrega de notebook, código, salidas, pruebas y un resumen de decisiones. Rúbrica: corrección (30), verificación (25), reproducibilidad (20), controles y límites (15), y transferencia (10). Nivel satisfactorio desde 70/100, con mínimos en corrección y verificación. Seis sesiones de cuatro horas lectivas; proyecto incluido.

INCLUIDO

Guía de práctica y plantillas de trabajo; acompañamiento durante los ejercicios; revisión de una actividad final y constancia de participación de Crocode con las horas realizadas.

CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

La constancia requiere al menos 80% de asistencia sincrónica y entrega del proyecto; registra las horas realizadas. Los datos y metas de práctica son sintéticos. El laboratorio principal usa la biblioteca estándar de Python y no requiere una cuenta de IA de pago. Las pausas se agregan a las horas lectivas.

Consulte el equipo y solicite una propuesta: crocode.ai/es/academy/
joseph@crocode.ai

Próxima edición

CA01 / IA y ChatGPT para el trabajo diario

FACILITADOR

Joseph Santamaría Castro

CALENDARIO 2026

Sesión 1 | 16 de noviembre de 2026 | 09:30 - 12:45

Elegir una tarea que valga la pena

Sesión 2 | 18 de noviembre de 2026 | 09:30 - 12:45

Dar instrucciones que se puedan repetir

Sesión 3 | 23 de noviembre de 2026 | 09:30 - 12:45

Trabajar con documentos y revisar

Sesión 4 | 25 de noviembre de 2026 | 09:30 - 12:45

Entregar una mejora utilizable

Horario de Costa Rica (UTC-6). Modalidad virtual en vivo. Las pausas se suman a las horas lectivas: 15 minutos por sesión de 3 horas; 30 minutos por sesión de 4 horas.

PARA SOLICITAR CUPOS

Puede solicitar desde un cupo. La apertura requiere ocho inscritos en total, sumando distintos clientes. Solicitar información no reserva un cupo. La propuesta precisa plataforma, acceso y condiciones antes de contratar.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Próxima edición

CA02 / IA aplicada a equipos del sector público

FACILITADOR

Pablo Venegas

CALENDARIO 2026

Sesión 1 | 17 de noviembre de 2026 | 13:00 - 17:30

Del proceso institucional al caso de práctica

Sesión 2 | 19 de noviembre de 2026 | 13:00 - 17:30

Producir documentos con trazabilidad

Sesión 3 | 24 de noviembre de 2026 | 13:00 - 17:30

Evaluar calidad y riesgos

Sesión 4 | 26 de noviembre de 2026 | 13:00 - 17:30

Validar el procedimiento con el equipo

Horario de Costa Rica (UTC-6). Modalidad virtual en vivo. Las pausas se suman a las horas lectivas: 15 minutos por sesión de 3 horas; 30 minutos por sesión de 4 horas.

PARA SOLICITAR CUPOS

Puede solicitar desde un cupo. La apertura requiere ocho inscritos en total, sumando distintos clientes. Solicitar información no reserva un cupo. La propuesta precisa plataforma, acceso y condiciones antes de contratar.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/

Próxima edición

CA05 / Redacción de informes y documentos con IA

FACILITADOR

Joseph Santamaría Castro

CALENDARIO 2026

Sesión 1 | 2 de diciembre de 2026 | 09:30 - 12:45

Definir propósito, lector y evidencia

Sesión 2 | 3 de diciembre de 2026 | 09:30 - 12:45

Construir el borrador con fuentes

Sesión 3 | 9 de diciembre de 2026 | 09:30 - 12:45

Editar y comprobar

Sesión 4 | 10 de diciembre de 2026 | 09:30 - 12:45

Entregar el informe y su método

Horario de Costa Rica (UTC-6). Modalidad virtual en vivo. Las pausas se suman a las horas lectivas: 15 minutos por sesión de 3 horas; 30 minutos por sesión de 4 horas.

PARA SOLICITAR CUPOS

Puede solicitar desde un cupo. La apertura requiere ocho inscritos en total, sumando distintos clientes. Solicitar información no reserva un cupo. La propuesta precisa plataforma, acceso y condiciones antes de contratar.

joseph@crocode.ai | crocode.ai/es/academy/