

Curso base

INTELIGENCIA ARTIFICIAL DESDE CERO

LECCIÓN 24 Proyecto final y presentación

Cómo cerrar el curso con un proyecto aplicado, una presentación clara, una reflexión honesta y propuestas de mejora realistas

Lección	24	Tema	Proyecto final y presentación
Nombre del participante	_____	Fecha	_____

Actividad central

Actividad principal: organizar, presentar y reflexionar un proyecto final donde se evidencie el uso útil, responsable y comprensible de la inteligencia artificial en un contexto real.

Producto esperado: proyecto final completo con presentación breve, evidencias y reflexión final.

Propósito de la guía. Culminar el curso con una experiencia integradora en la que cada participante muestre, de manera clara y honesta, cómo aplicó la inteligencia artificial a una necesidad real de su estudio, trabajo, emprendimiento o entorno personal. Esta última lección busca que el estudiante no solo presente un resultado, sino también el proceso seguido, los aprendizajes obtenidos, las limitaciones encontradas y las mejoras que propondría en una versión futura.

Idea central

El proyecto final no consiste en impresionar con términos técnicos ni en presentar algo perfecto. Consiste en demostrar comprensión práctica. Un buen proyecto final muestra un problema real, explica por qué se eligió, describe cómo se usó la IA, enseña ejemplos o resultados, reflexiona sobre errores o riesgos y termina con una valoración personal.

La presentación debe ser comprensible, útil y conectada con la realidad del participante. En esta guía trabajaremos paso a paso para que el cierre del curso sea más acompañado y menos improvisado.

¿Qué vamos a hacer en esta guía?

Primero organizaremos qué debe contener un proyecto final sencillo y bien presentado. Después estudiaremos dos ejemplos guiados: uno orientado al estudio y otro orientado al trabajo o emprendimiento. Luego revisaremos prompts de IA generativa que ayudan a preparar la exposición, la reflexión final y la verificación del proyecto. Finalmente dejaremos una plantilla breve para que cada participante prepare su propia socialización.

Vocabulario mínimo

Concepto	Explicación sencilla
Problema o necesidad	Situación real que se quiso atender, mejorar o resolver con ayuda de IA.
Evidencia	Prueba visible del trabajo: documento, tabla, gráfico, prototipo, clasificación o plantilla.
Proceso	Camino seguido desde la idea inicial hasta el resultado final, incluyendo ajustes y correcciones.
Reflexión	Análisis honesto sobre lo que funcionó, lo que no salió tan bien y lo que se puede mejorar.
Presentación	Explicación breve y clara del proyecto ante otras personas.

¿Qué debe mostrar el proyecto final?

Componente	¿Qué se espera?
Problema o necesidad	Describir una situación concreta que motivó el trabajo.
Uso de la IA	Explicar qué herramienta se utilizó y para qué se usó.
Proceso	Mostrar pasos, ajustes, prompts, datos o decisiones principales.
Resultado	Presentar un producto visible y comprensible.
Evaluación	Decir qué funcionó, qué limitaciones hubo y qué riesgos se detectaron.
Aprendizaje	Expresar qué se aprendió y cómo podría mejorarse el proyecto.

Idea clave para el cierre del curso

Un proyecto final vale más por su claridad, utilidad y reflexión que por su apariencia sofisticada.

Ejemplo guiado 1: proyecto aplicado al estudio

Imagine que una participante detecta una dificultad real: tiene muchos apuntes dispersos y le cuesta organizar un plan de estudio para un examen. Decide usar IA generativa para resumir temas, ordenar prioridades y producir una guía breve de repaso. Ese ya es un proyecto válido si se presenta con claridad.

Paso	¿Qué hace la estudiante?
Paso 1	Describe el problema real: desorden en apuntes, poco tiempo y dificultad para priorizar.
Paso 2	Reúne el material que sí puede usar: temas, fechas, tareas y ejemplos de clase.
Paso 3	Formula un prompt para pedir un resumen organizado y un plan de estudio breve.
Paso 4	Revisa la respuesta, corrige errores y adapta el material a su contexto real.
Paso 5	Presenta como resultado una guía de repaso o un cronograma de estudio.
Paso 6	Reflexiona sobre qué le ayudó la IA y qué parte debió corregir con criterio propio.

Prompts de IA generativa para acompañar el ejemplo 1

Prompt	Utilidad pedagógica
Ayúdame a convertir estos apuntes en una guía breve de estudio con prioridades y lenguaje claro.	Transforma material disperso en un producto visible para el proyecto.
Revisa este plan de estudio y dime si está equilibrado para tres días de preparación.	Permite mejorar la organización y detectar excesos o vacíos.
Redáctame una explicación corta de qué aprendí usando IA para estudiar, sin exagerar resultados.	Ayuda a construir la reflexión final de la presentación.
Dime qué partes de este resumen deberían verificarse antes de usarse como material definitivo.	Introduce criterio de revisión y uso responsable.

Mini reflexión para el ejemplo 1

En este caso, la participante no presenta solo un resumen hecho con IA. Presenta un proceso: problema inicial, uso razonable de la herramienta, revisión humana, resultado final y aprendizaje. Eso convierte una tarea común en un proyecto final comprensible y honesto.

Ejemplo guiado 2: proyecto aplicado al trabajo o emprendimiento

Ahora imagine un contexto laboral sencillo. Una persona necesita responder con mayor orden a consultas frecuentes de clientes. Decide crear, con apoyo de IA, una plantilla de respuestas claras y un pequeño protocolo para clasificar solicitudes urgentes y no urgentes. Este proyecto también es válido porque resuelve una necesidad concreta.

Paso	¿Qué hace la persona?
Paso 1	Identifica el problema: respuestas desordenadas o lentas ante preguntas repetidas.
Paso 2	Reúne ejemplos reales de consultas frecuentes, cuidando la privacidad de los datos.
Paso 3	Pide a la IA que proponga una plantilla de respuesta y una organización por tipos de consulta.
Paso 4	Ajusta el lenguaje para que sea útil, amable y apropiado al contexto de trabajo.
Paso 5	Presenta como resultado una plantilla, un cuadro de categorías o un pequeño flujo de atención.
Paso 6	Explica qué limitaciones encontró y qué parte todavía necesita criterio humano.

Prompts de IA generativa para acompañar el ejemplo 2

Prompt	¿Para qué sirve?
Crea una plantilla breve de respuesta para consultas frecuentes, con tono claro y respetuoso.	Ayuda a producir un recurso útil y visible.
Organiza estas preguntas de clientes en categorías simples: urgente, importante y general.	Apoya la clasificación inicial del trabajo.
Reescribe este texto para que sea más profesional y fácil de entender por cualquier persona.	Mejora la calidad comunicativa del resultado.
Dime qué riesgos tendría usar estas respuestas sin revisión humana y cómo mitigarlos.	Introduce reflexión crítica y uso responsable.

¿Qué aprendemos de los dos ejemplos?

Aspecto	Ejemplo 1	Ejemplo 2
Problema real	Organizar estudio y repaso	Mejorar respuesta a clientes o usuarios

Producto visible	Guía de estudio o cronograma	Plantilla de respuestas o flujo de atención
Papel de la IA	Resumir, ordenar y apoyar explicación	Redactar, clasificar y proponer estructura
Criterio humano	Revisar exactitud y pertinencia	Cuidar tono, contexto y riesgos del uso
Aprendizaje central	La IA apoya, pero no reemplaza el juicio	La utilidad aumenta cuando el proceso está bien pensado

Plantilla breve para preparar el proyecto final

- Nombre del proyecto: _____
- Problema o necesidad que quise atender: _____
- Herramienta o recurso de IA que utilicé: _____
- Qué hice paso a paso: _____
- Resultado principal obtenido: _____
- Error, límite o riesgo que detecté: _____
- Aprendizaje más importante del curso: _____
- Próximo paso o mejora futura: _____

Guion breve para la presentación

Momento de la exposición	Sugerencia práctica
Apertura	Preséntese y diga en una frase qué problema quiso atender.
Problema	Explique por qué esa necesidad era importante en su estudio, trabajo o entorno.
Proceso	Muestre herramientas, prompts, datos o decisiones principales.
Resultado visible	Enseñe el documento, tabla, plantilla, gráfico, modelo o prototipo obtenido.
Reflexión	Diga qué funcionó, qué fue difícil y qué mejoraría.
Cierre	Comparta una conclusión breve y una posible aplicación futura.

Prompts de IA generativa para preparar la presentación

Prompt	Uso recomendado
Ayúdame a convertir este proyecto en una presentación oral de cinco minutos con lenguaje sencillo.	Sirve para ensayar la exposición final.

Redáctame una reflexión honesta sobre lo que funcionó y lo que tuve que corregir con criterio humano.	Fortalece la parte final de aprendizaje.
Resume mi proyecto en seis pasos claros, sin palabras técnicas difíciles.	Ayuda a ordenar la secuencia de la exposición.
Hazme tres preguntas que un docente podría hacerme sobre mi proyecto y propón respuestas prudentes.	Permite prepararse para preguntas finales.

Buenas prácticas para un cierre sólido

Recomendación	¿Por qué ayuda?
Elegir un problema cercano y real	Hace que la presentación sea más auténtica y fácil de defender.
Mostrar un resultado visible	Permite que el público entienda qué se logró.
Explicar el proceso, no solo el producto	Demuestra comprensión y no simple copia.
Reconocer límites y errores	Aumenta la honestidad académica y el criterio práctico.
Usar IA con verificación y prudencia	Refuerza el enfoque responsable del curso.

Producto esperado

El producto final de esta lección es un proyecto completo, presentado de forma ordenada y argumentada. Puede tomar la forma de un documento, una plantilla, un pequeño notebook, una visualización, un clasificador, una propuesta de mejora, una guía de uso o cualquier otro recurso desarrollado durante el curso. Lo importante es que el participante demuestre apropiación, criterio y capacidad para explicar su trabajo con seguridad y sencillez.

Lista de verificación

- ¿El proyecto está claramente relacionado con un problema o necesidad real?
- ¿Se explica cómo se usó la IA y qué decisiones tomó la persona?
- ¿Hay un resultado visible, concreto y comprensible?
- ¿Se mencionan límites, riesgos o errores encontrados durante el proceso?
- ¿La presentación cierra con una reflexión personal y una mejora posible?

Cierre

El proyecto final es una oportunidad para integrar todo lo aprendido en el curso: uso útil de la IA generativa, lectura crítica de resultados, organización del trabajo, verificación, comunicación clara y reflexión ética. Más que cerrar el curso, esta lección abre una etapa nueva: la de aplicar la inteligencia artificial con criterio en problemas reales, de manera prudente, comprensible y humana.