

ECOSISTEMA DE CURSO DE **GESTIÓN DE RIESGOS** BASADO EN METODOLOGÍA ISO 31000



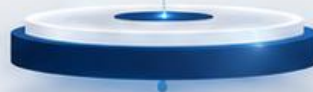
CONTENIDO



CASOS Y EJERCICIOS



EVALUACIÓN
INTERACTIVA



Arquitectura del ecosistema

Un flujo simple, escalable y comercializable.

1. Contenido PPT

Láminas por módulo, conceptos clave, ejemplos y síntesis ejecutiva.

2. Casos Excel

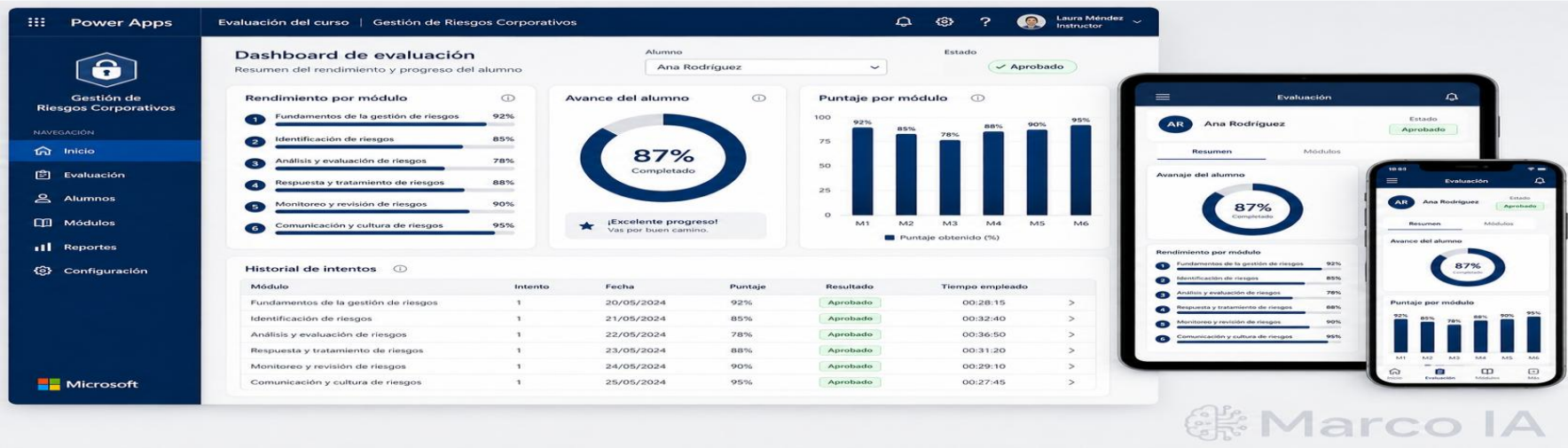
Ejercicios aplicados, matrices y evidencias descargables.

3. Power App

Evaluación interactiva con preguntas aleatorias por módulo.

4. Dashboard

Rendimiento, avance, intentos, brechas y aprobación.



Ruta de aprendizaje: 6 módulos

Cada módulo combina explicación, caso aplicado y evaluación.

M1 Fundamentos y vocabulario

M2 Principios y marco

M3 Proceso y evaluación

M4 Tratamiento y decisión

M5 Gobernanza, comunicación y seguimiento

M6 Implementación y mejora

Banco total: 300 preguntas | 50 preguntas por módulo | 4 alternativas | 1 correcta | aprobación sugerida: 70%

Template de contenido PowerPoint

Estructura sugerida por cada módulo.

Apertura

Objetivo, resultado esperado y mapa del módulo.

Marco conceptual

Conceptos ISO 31000 explicados con lenguaje aplicado.

Ejemplo guiado

Caso breve con decisión basada en riesgo.

Cierre

Síntesis, errores comunes y preparación para evaluación.

Diseño recomendado: láminas limpias, 1 idea central por slide, iconografía azul, cierre con “qué decisión mejora este concepto”.

Casos y ejercicios en Excel

El aprendizaje se valida con evidencia práctica.

Casos por módulo

6 casos aplicados vinculados a objetivos, riesgos, controles, tratamiento y mejora.

Matrices editables

Causa–evento–impacto, criterios, matriz P×I, bow-tie, plan de tratamiento y madurez.

Evidencia del alumno

Entregables que pueden anexarse como respaldo del avance y evaluación.

El Excel queda como data source de Power Apps y banco maestro para mantener preguntas, módulos, intentos y resultados.

Diseño funcional de la Power App

Pantallas mínimas para una experiencia profesional.

Inicio

KPIs y acceso a módulos

Módulo

Objetivo, material y caso

Evaluación

Pregunta + 4 alternativas

Resultado

Nota, aprobación y brechas

Dashboard

Avance y rendimiento

Admin

Parámetros y banco

La evaluación toma preguntas aleatorias desde la data de 300 preguntas y registra el desempeño por alumno, módulo e intento.

Lógica de evaluación

Modelo simple, robusto y escalable en Power Apps.

1. Selección

Alumno elige módulo y la app carga preguntas activas.

2. Aleatoriedad

Shuffle + FirstN según cantidad configurada.

3. Respuesta

Se registra opción seleccionada y si fue correcta.

4. Resultado

Calcula nota, aprobación, intento y brecha.

Tablas base: Modulos, Preguntas, Alternativas, Alumnos, Intentos y Respuestas.

Fórmula clave: `Filter(Preguntas, ModuloID = varModulo && Estado = "Activa") → Shuffle() → FirstN()`

Dashboard de rendimiento del alumno

Mide aprendizaje y brechas, no solo respuestas correctas.

Avance

% módulos aprobados

Puntaje

nota por módulo

Brechas

módulo más débil

Intentos

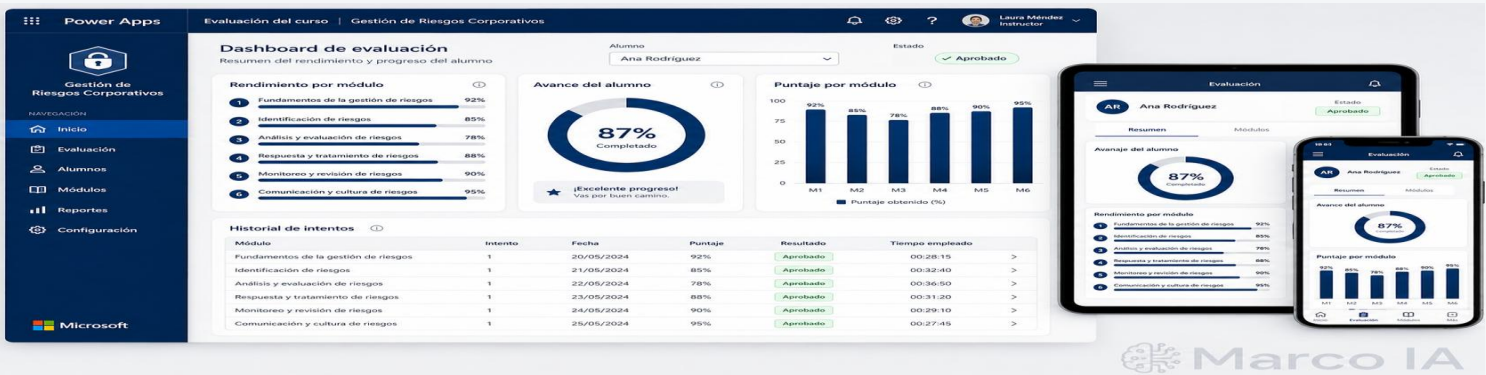
repeticiones y mejora

Tiempo

duración por evaluación

Estado

aprobado / reforzar



Entregables preparados

Un paquete listo para avanzar a implementación.

PowerPoint del curso

Base de storytelling y presentación comercial del curso.

Excel maestro

Banco de preguntas, casos, data source y dashboard base.

Power App blueprint

Pantallas, fórmulas Power Fx y estructura de datos.

Nombre comercial sugerido: Risk Learning 31000 | Ecosistema de Gestión de Riesgos Aplicada

Hoja de ruta de implementación

Secuencia para dejar el curso operativo.

Semana 1

Cargar Excel en OneDrive/SharePoint y crear app canvas.

Semana 2

Construir pantallas: inicio, módulo, evaluación y resultado.

Semana 3

Agregar dashboard, filtros y administración.

Semana 4

Piloto con usuarios, ajustes y publicación.

La versión premium puede incorporar certificados, ranking, alertas por bajo rendimiento y reportes para empresa cliente.