

Proyecto de big data e inteligencia artificial

Fase 0

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA

MODALIDAD ONLINE

RÚBRICA DE EVALUACIÓN — FASE 0

Presentación, Alineación y Viabilidad del Proyecto

Peso recomendado sobre nota total del proyecto: 10%

Puntuación máxima: 10 puntos

1. Definición del problema y objetivo del proyecto (0–1.5 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	No se entiende el problema o es extremadamente genérico
0.5	Problema descrito vagamente, objetivo poco claro
1.0	Problema claro pero objetivo impreciso o poco medible
1.5	Problema bien contextualizado + objetivo concreto, comprensible y orientado a resultado

Se valora:

- Contexto real
- Necesidad clara
- Objetivo formulado como acción concreta

2. Alcance inicial (IN / OUT) y realismo del proyecto (0–1.5 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	No hay alcance definido
0.5	Alcance muy ambiguo o excesivamente grande
1.0	Alcance definido pero con riesgo de sobrecarga
1.5	Alcance claro, limitado y realista con lo que entra y lo que NO entra

Se penaliza:

- “Vamos viendo”
- “Todo es importante”
- Falta de límites explícitos

3. Propuesta de solución (visión técnica de alto nivel) (0–1.0 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	No hay idea técnica
0.5	Idea vaga sin estructura
1.0	Componentes identificados (aunque provisionales) con lógica clara

Se espera:

- Qué piezas tendrá el sistema
- Qué rol juega cada parte

No se exige arquitectura formal aún.

4. Datos: fuentes, tipo y riesgos iniciales (0–1.5 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	No se mencionan datos
0.5	Datos mencionados sin fuentes ni análisis
1.0	Fuentes candidatas identificadas
1.5	Fuentes + tipo de datos + riesgos + alternativas

Se valora especialmente:

- Múltiples opciones
- Conciencia legal (PII/licencias)
- Plan alternativo

5. Viabilidad técnica (honestidad y análisis realista) (0–1.5 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	Se asume que “todo será posible”
0.5	Reconoce dificultad sin análisis
1.0	Identifica partes complejas
1.5	Analiza qué es fácil/difícil + propone soluciones

Aquí se evalúa madurez técnica.

6. Identificación de riesgos + Plan B (0–1.5 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	No hay riesgos
0.5	Riesgos genéricos
1.0	Riesgos concretos
1.5	Riesgos concretos + planes de mitigación

Ejemplos de riesgos esperados:

- datos
- alcance

- tiempo
- complejidad
- rendimiento

7. Organización del equipo y reparto de responsabilidades (0–1.0 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	No hay reparto
0.5	Reparto superficial
1.0	Roles claros y tareas asignadas

Se penaliza:

- “Todos hacemos todo”
- Falta de responsables

8. Próximos pasos operativos (0–0.5 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	No hay acciones inmediatas
0.5	Lista concreta de próximos pasos (7 días)

9. Repositorio inicial y organización mínima (0–0.5 pts)

Nivel	Descriptor
0.0	No existe repo
0.5	Repo creado con README y estructura base

Escala final

Nota	Interpretación
0-4	Proyecto mal planteado (debe replantearse)
4-6	Aceptable pero con riesgos
6-8	Bien definido
8-9	Muy sólido
9-10	Excelente arranque profesional

Observaciones importantes

- ! Esta fase NO evalúa programación
- ! Evalúa pensamiento, planificación y madurez