



Proyecto Integrador - Final – Prácticas Profesionalizantes I

Instituto Nuevos Aires

Carrera: Tecnicatura Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial

Peso en la nota final: 40% (sobre el 100% del curso)

Modalidad: Individual, virtual.

Fecha de asignación: 17/11/2025

Fecha de entrega: 25/11/2025 Hora: Hasta las 23:59 Hrs.

Profesor: MSc. Ángel Daniel Fuentes S.

Proyecto integrador (Final): Simulación Profesional en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial.

Instrucciones Generales

1. El trabajo es **individual**.
2. El Proyecto Integrador Final consiste en diseñar, planificar, ejecutar y presentar un proyecto profesional simulado, tal como se trabaja en equipos reales del ámbito de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial.
3. El objetivo es que el estudiante demuestre conocimientos, habilidades y conductas profesionales adquiridas durante el curso, incluyendo:
 - comprensión del ecosistema laboral tecnológico,
 - trabajo con metodologías ágiles,
 - uso de herramientas colaborativas,
 - documentación profesional,
 - comunicación efectiva,
 - trabajo en equipo,
 - ética y responsabilidad profesional.

Objetivo de la Evaluación

El Proyecto Integrador busca evaluar su capacidad para actuar de forma profesional en un contexto simulado, integrando los contenidos clave del curso:

- Conocimiento del campo laboral tecnológico.
- Construcción de identidad y perfil profesional.
- Metodologías ágiles aplicadas a proyectos.
- Herramientas colaborativas (GitHub, Trello, Google Workspace).
- Comunicación profesional escrita y oral.
- Trabajo en equipo y gestión de conflictos.
- Ética y responsabilidad social en el ámbito del dato.

Al finalizar este proyecto, usted demostrará que puede participar activamente en un entorno de trabajo real o simulado, aplicando conductas, procesos y herramientas propias del rol técnico inicial.

Estructura de la Evaluación

La evaluación se organiza en cuatro componentes:

A. Planificación del Proyecto (25%)

- Definición clara del problema
- Identificación de roles
- Creación del backlog
- Priorización y planificación (Sprint Planning)

B. Ejecución y Herramientas (25%)

- Uso adecuado de Trello
- Registro del flujo de trabajo

- Documentación en GitHub
- Orden, claridad y consistencia en los artefactos

C. Documentación Profesional (20%)

- README.md completo y profesional, puede utilizar etiquetas HTML.
- Informe breve de ética
- Uso apropiado del lenguaje técnico y profesional

D. Presentación Final (30%)

- Claridad en la comunicación
- Profesionalismo de la presentación
- Articulación de aprendizajes
- Gestión del tiempo
- Respuestas a preguntas del comité

Criterios de Evaluación

Categoría	Subcriterios	Puntaje
1. Planificación Profesional (10%)	Claridad del objetivo del proyecto, definición de roles, calidad del backlog, coherencia de la planificación ágil	10 pts
2. Uso de Herramientas Colaborativas (10%)	Organización del tablero, actualización real del trabajo, uso correcto de GitHub y documentación mínima	10 pts
3. Documentación Profesional (8%)	README completo, informes claros, lenguaje profesional, orden y claridad	8 pts

4. Presentación Oral (12%)	Claridad, síntesis, profesionalismo, dominio del material, comunicación efectiva	12 pts
Total del Proyecto Final		40 pts (equivalente al 40%)

¡ El mejor de los éxitos !