

**CAPSTONE**

003V

Plaza Vespucio

**Informe Técnico BlueSky**

ACE Corporation

Integrante 1

Juan Monsalvez

Integrante 3

Integrante 4

Prof. Marco Antonio Valenzuela Contreras

02/09/2025

# Índice.

El formato informe técnico: Portada, índice, abstract, desarrollo de ingeniería, conclusiones y reflexiones.

Letra: Arial, verdana o calibri

Tamaño: 11 o 12

Interlineado: 1,0 o 1,5 según corresponda

Número de página

Fuente o bibliografía (Si corresponde)

Anexo de evidencia (Si corresponde)

# Abstract.

El proyecto BlueSky Financial – Portal de Capacitaciones tiene como propósito diseñar e implementar una plataforma web que centralice la gestión de cursos, evaluaciones y certificaciones digitales dentro de una organización. Este sistema busca responder a la creciente necesidad de digitalizar los procesos de capacitación y optimizar la gestión de recursos humanos, ofreciendo una solución escalable, segura y con usabilidad garantizada. A través de metodologías ágiles, el equipo desarrollará un portal que beneficie tanto a empleados como a administradores, aportando valor al campo profesional de la Ingeniería en Informática.

# Desarrollo de Ingeniería.

### **Descripción del Proyecto APT**

El proyecto consiste en la creación de un **Portal de Capacitaciones Web** que permita a los colaboradores de la empresa acceder a cursos, rendir evaluaciones y obtener certificados digitales. Los administradores, por su parte, contarán con un panel de control para gestionar cursos, usuarios y resultados, además de obtener métricas y reportes que apoyen la toma de decisiones estratégicas.

**Relación con el Perfil de Egreso:** El proyecto se alinea con el perfil del Ingeniero en Informática, ya que requiere competencias en:

* Diseño y desarrollo de aplicaciones web.
* Gestión de proyectos tecnológicos con metodologías ágiles.
* Implementación de soluciones seguras, escalables y usables.
* Integración de plataformas y servicios digitales para optimizar procesos organizacionales.

**Intereses Profesionales:** Los integrantes del equipo comparten un interés en aplicar sus conocimientos técnicos en proyectos reales que involucren el desarrollo de software, la gestión de bases de datos y la implementación de inteligencia artificial aplicada a la experiencia de usuario.

**Factibilidad del Proyecto:** El proyecto es viable dentro del semestre, considerando que se cuenta con recursos tecnológicos disponibles (IDE, servidores locales, gestores de BD, librerías de desarrollo) y con la guía metodológica de la asignatura. Los tiempos asignados permiten avanzar en cada fase, y la metodología ágil (Scrum) facilita la adaptación a cambios y retroalimentación continua.

# Conclusiones

El desarrollo del proyecto **BlueSky Financial – Portal de Capacitaciones** representa una oportunidad significativa para aplicar competencias profesionales propias de la Ingeniería en Informática. Este trabajo permitirá al equipo consolidar habilidades en desarrollo web, gestión de proyectos y administración de sistemas, a la vez que ofrece una solución práctica y de valor para una problemática real en el ámbito organizacional.

# 

# Bibliografía.