

**CAPSTONE**

PTY4614-003V

SEDE PLAZA VESPUCIO

**SPRINT 1 PRIORIZADO**

Lorenzo Araya

Matias Padilla

Juan Monsalvez

David Murillo

PROF. MARCO ANTONIO VALENZUELA CONTRERAS

04/SEP/2025

**ÍNDICE DE CONTENIDO**

[**Introducción 3**](#_heading=h.zfvint167pwg)

[**1. Objetivo del Sprint 1. 3**](#_heading=h.zcg0iefgr8t6)

[**2. Historias de usuario priorizadas 4**](#_heading=h.3nobgrg4ibqo)

[**3. Dependencias. 5**](#_heading=h.oa74cx93kudu)

[**3. Planificación del Sprint 5**](#_heading=h.tb7wbkmnpg9z)

[**4. Implementaciones a futuro 5**](#_heading=h.kjqdkeq0cmlv)

[**Conclusión 6**](#_heading=h.xow08vek56uq)

[**Bibliografía 7**](#_heading=h.wtbgbm68ur1s)

# Introducción

El Sprint 1 priorizado corresponde al primer ciclo de desarrollo del Portal de Capacitaciones Web, en el cual se seleccionaron las historias de usuario más relevantes para construir la base funcional del sistema.

Durante este sprint se busca entregar un incremento funcional que permita a los usuarios autenticarse en la plataforma, habilitar la gestión inicial de cursos para los administradores y la visualización del catálogo para empleados. La priorización asegura que las funcionalidades críticas se desarrollen primero, garantizando valor temprano para el cliente.

# 1. Objetivo del Sprint 1.

* Implementar un sistema de autenticación con roles (empleado/administrador).
* Habilitar el módulo de gestión de cursos en el panel de administrador.
* Desarrollar la visualización de cursos para empleados con diferenciación entre cursos obligatorios y optativos.

# 2. Historias de usuario priorizadas

| **ID** | **Historia de Usuario** | **Descripción / Prioridad** | **Criterios de Aceptación** | **Estimación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **HU0001** | Autenticación y roles (Login) | Implementación inicial de la autenticación con validación de credenciales y roles diferenciados. **Alta prioridad** | - Ingreso con RUT válido + contraseña | 8 pts |
| - Contraseña segura (mín. 8 caracteres, 1 mayúscula, 1 número, 1 especial) |
| - Redirección según rol |
| - Mensaje de error al fallo |
| **HU0002** | Gestión de cursos (Administrador) | CRUD de cursos en el panel administrativo para asegurar que existan contenidos disponibles. **Alta prioridad** | - Crear/editar/eliminar cursos | 13 pts |
| - Validar campos obligatorios |
| - Visualizar lista de cursos creados |
| **HU0003** | Visualización de cursos (Empleado) | Mostrar al empleado el catálogo de cursos disponibles (obligatorios y optativos). **Media prioridad** | - Listado dinámico de cursos | 8 pts |
| - Diferenciación entre cursos |
| - Inscripción básica |

# 3. Dependencias.

* HU0001 (Login) debe estar implementada antes de permitir accesos al panel de administración o catálogo de cursos.
* HU0002 (Gestión de cursos) es requisito para que HU0003 pueda mostrar el catálogo real.

# 3. Planificación del Sprint

Duración: 1 semana (29 de agosto – 05 de septiembre de 2025).

Distribución estimada de trabajo:

* Día 1-2: Desarrollo y pruebas de HU0001 (Login).
* Día 3-4: Implementación CRUD de cursos (HU0002).
* Día 5: Desarrollo de HU0003 (visualización de cursos) + pruebas de integración.

# 4. Implementaciones a futuro

Las siguientes historias fueron identificadas como parte del backlog, pero no forman parte del Sprint 1 por razones de alcance y prioridad:

* HU0004: Evaluaciones automáticas en línea.
* HU0005: Generación de certificados PDF con iText7.
* HU0006: Panel administrativo con métricas.
* HU0007: Reportes exportables para administradores.

# 

# Conclusión

El Sprint 1 priorizado, desarrollado entre el 29 de agosto y el 05 de septiembre de 2025, nos permitirá entregar un incremento funcional que incluye el acceso seguro de usuarios, la creación y administración de cursos, y la visualización básica del catálogo para empleados.

Con esta base implementada, el sistema quedará preparado para que en el Sprint 2 se incorporen las evaluaciones automáticas y la generación de certificados digitales, extendiendo así las funcionalidades clave del portal.

# 

# **Bibliografía**

Cómo realizar una introducción de un informe: ejemplo. (2023, junio 30). *Educación Activa*. https://educacionactiva.org/como-realizar-una-introduccion-de-un-informe-ejemplo

Farías, G. (s/f). *Conclusión - Qué es y cómo hacer una conclusión*. Recuperado el 27 de junio de 2024, de https://concepto.de/conclusion/

Porto, J. P., & Gardey, A. (2012, febrero 20). *VIP - Qué es, definición y concepto*. Definición.de; Definicion.de. https://definicion.de/vip/

Puedes usar: <https://www.bibguru.com/es/c/generador-citas-apa/>