

INSTITUTO SUPERIOR PARTICULAR INCORPORADO Nº 9045 "ZONA OESTE"

Sucre 681 - Tel. (0341) 430-3783 / 54 341 6688446- 2000 - Rosario - Santa Fe

e-mail: <u>secretaria@institutozonaoeste.edu.ar</u> www.institutozonaoeste.edu.ar

PROYECTO INDIVIDUAL de Práctica Profesionalizante

ANEXO II del Reglamento Institucional de Prácticas Profesionalizantes (PP) para la carrera de Técnico Superior en Desarrollo de Software

CONSIDERANDO QUE:

- El Decreto N° 1559/17, el cual reglamenta las PP en los Institutos de Educación Superior de la Provincia de Santa Fe, establece:
 - ✓ <u>Art. 9</u>: Proyecto Individual de Prácticas Profesionalizantes. Cada estudiante deberá confeccionar su Proyecto de Prácticas Profesionalizantes tomando como referencia el Proyecto Institucional. En el caso de que éstas se realicen en entidades externas, dicho Proyecto formará parte del Contrato/Acta Acuerdo Individual de Prácticas Profesionalizantes, debiendo contar con el consentimiento de las partes.
 - ✓ <u>Art. 10:</u> Distribución **horaria.** La asignación de las horas a cumplimentar por los/as estudiantes previstas para cada año de la Práctica Profesionalizante, serán distribuidas según el Proyecto Institucional de Práctica Profesionalizante del IES, siempre que se respeten, como mínimo, la totalidad de horas estipuladas en los Diseños Curriculares correspondientes.
- El Reglamento Institucional de PP del I.S.P.I. N° 9045 establece que se elige la modalidad *empresa simulada y simulaciones aplicadas a diversos entornos* (Art. 8 inciso d- Reglamento de Prácticas Profesionalizante Marco Dcto. Nº 1559/17) y que esta modalidad será considerada "por defecto", de tal manera de posibilitar otros proyectos individuales de PP que se puedan convenir con los estudiantes dentro del marco reglamentario,

SE ESTABLECE el siguiente *modelo* para la presentación del Proyecto Individual de PP:



INSTITUTO SUPERIOR PARTICULAR INCORPORADO Nº 9045 "ZONA OESTE"

Sucre 681 - Tel. (0341) 430-3783 / 54 341 6688446- 2000 - Rosario - Santa Fe

e-mail: <u>secretaria@institutozonaoeste.edu.ar</u> www.institutozonaoeste.edu.ar

PROYECTO INDIVIDUAL de Práctica Profesionalizante I 1

Datos generales del/la estudiante

Apellido y Nombre: Alvarez Costa Matias

Curso/ Año: 2° Año DNI: 46132340

Correo electrónico: matias.alvarez@institutozonaoeste.edu.ar

Descripción del Proyecto de Práctica Profesionalizante

Título	Sistema de venta y gestión de medicamentos: "FarmaNet"
Objetivo	Crear todo el análisis y diseño previo para un sistema de gestión y ventas de una farmacia utilizando buenas prácticas con el objetivo de sentar las bases <u>para</u> el análisis y diseño de una aplicación moderna, intuitiva y eficiente, que permita un control preciso de los medicamentos, facilite la atención al cliente y optimice las tareas diarias del personal, diferenciándose por su usabilidad y adaptabilidad a distintos tipos de farmacias
Docente Tutor	Sebastián Bruselario
Orientación específica ²	Software
Vinculación e Impacto ³	Surgió a partir de la experiencia de un integrante del equipo que trabaja en una farmacia, donde detectó deficiencias en el sistema de gestión actual: interfaz poco intuitiva, procesos complejos y dificultades del personal para usarlo, lo que afecta tanto la eficiencia interna como la atención al cliente.
Introducción ⁴	El sistema actual de gestión en muchas farmacias presenta una clara falta de eficiencia, principalmente por el uso de programas poco intuitivos o, en algunos casos, la dependencia parcial de registros en papel. Esta situación genera procesos lentos, desorganización en el inventario, dificultades para el personal en la operación del sistema, y un riesgo constante de errores o pérdida de información.
Recursos	Se utilizará un repositorio en GitHub para registrar y dar seguimiento al avance de las principales pautas del sistema, Draw.io para diagramar y editores markdown. En cuanto al equipamiento, se contará con computadoras para llevar a cabo las distintas etapas del proyecto. Utilizaremos tanto los equipos disponibles en la institución como las computadoras personales de cada integrante, lo que nos permitirá trabajar de manera flexible y continuar con el desarrollo tanto dentro como fuera del aula
Metodología	Nuestra metodología de trabajo se basa en el Proceso Unificado, lo que nos permite abordar el análisis y diseño del sistema de forma estructurada e iterativa. Dividimos las tareas entre los integrantes del equipo para cubrir distintas áreas del funcionamiento de una farmacia, como la gestión de inventario, el control de ventas y la atención al cliente

¹ Colocar I o II según corresponda.

² Software / Hardware / Infraestructura, etc.

³ Detallar aquí si el proyecto se relaciona con problemáticas o necesidades locales / regionales o de la comunidad educativa en particular. Asimismo, si existe vinculación con otros actores / instituciones del territorio. Indicar el impacto esperado.

⁴ Descripción general, motivación, antecedentes (si los hubiere).



INSTITUTO SUPERIOR PARTICULAR INCORPORADO Nº 9045 "ZONA OESTE"

Sucre 681 - Tel. (0341) 430-3783 / 54 341 6688446- 2000 - Rosario - Santa Fe

e-mail: <u>secretaria@institutozonaoeste.edu.ar</u> www.institutozonaoeste.edu.ar

Tareas a desarrollar	Planificar requerimientos, reglas de negocios, elaboración del diccionario de datos y diseño de caso de uso. Además, se desarrollarán y diseñarán diagramas de entidad- relación, de clase y de secuencia.
Horas de trabajo semanales	Los horarios de trabajo van a ser de 09:10hs a 12:05hs, los jueves y de 8:00hs a 12:00hs los sábados (7hs semanales).
Estimación de tiempos y plazos de realización	Fecha de inicio: Marzo 2025 Fecha de finalización: Noviembre de 2025.
Otra información de interés	

Firma del Docente Tutor
Aclaración:
ector del Instituto