

## INSTITUTO SUPERIOR PARTICULAR INCORPORADO Nº 9045 "ZONA OESTE"

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

e-mail: secretaria@institutozonaoeste.edu.ar www.institutozonaoeste.edu.ar

## PROYECTO INDIVIDUAL de Práctica Profesionalizante II

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

## Datos generales del/la estudiante

Apellido y Nombre: Azzoni Eric.

Curso/ Año: 3ro. DNI: 42.557.605

Correo electrónico: eric.azzoni@institutozonaoeste.edu.ar <u>Descripción del Proyecto de Práctica Profesionalizante</u>

Título	Sistema de Distribución	
Objetivo	Desarrollar un sistema de distribución eficiente y optimizado que garantice el seguimiento, la entrega puntual y precisa de productos, mejorando y facilitando actividades laborales mediante la implementación de tecnología innovadoras.	
<b>Docente Tutor</b>	Mauricio Garcia. Suplente: Ricardo Brisighelli	
Orientación específica	Software	
Vinculación Impacto	El impacto principal que buscamos resolver con el sistema es brindarle al cliente un sistema que le facilite y ayude en la consignación y en la reorganización de tareas.	
Introducción	En el marco de la materia Práctica Profesionalizante 1 (dictada en segundo año de la tecnicatura de desarrollo de Software) se llevará a cabo el desarrollo de un sistema a pedido de un familiar del grupo que lo necesita para un negocios de distribución en el cual trabaja con la consignación.	
Recursos	<ol> <li>Recursos a utilizar:         <ol> <li>Software de diagramas: Uso del programa Draw.io para la creación de diagramas.</li> <li>Lenguaje de programación: Uso de Python para desarrollar la interfaz de usuario y la lógica del sistema.</li> </ol> </li> <li>Base de datos: Implementación de una base de datos MySQL para gestionar y almacenar información.</li> <li>Framework: Uso de flask para facilitar el uso de aprendizaje, como también para una mejor escalabilidad del proyecto.</li> </ol>	
Metodología	Optamos por una metodología Scrum, ya que consideramos entregar el producto en alta calidad, siguiendo los pasos de procesos de iterativo e incremental.	



## INSTITUTO SUPERIOR PARTICULAR INCORPORADO Nº 9045 "ZONA OESTE"

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

e-mail: secretaria@institutozonaoeste.edu.ar www.institutozonaoeste.edu.ar

Tareas a desarrollar	<ul> <li>Tareas realizadas por el área de producción:</li> <li>Estructuras y patrones del sistema.</li> <li>Tareas realizadas por el área de prueba:</li> <li>Definir estrategia de pruebas.</li> </ul>	
Horas de trabajo semanales	• Elaborar plan de pruebas.  Las horas laborales son de 5 horas semanales aproximadamente.	
Estimación de tiempos y plazos de realización	Se estimó un tiempo de 8 meses, Incluyendo la producción y las pruebas.	
Otra información de interés		

Firma del/la estudiante	Firma del Docente Tutor
Aclaración:	Aclaración:
Firma de Rector/Vice	errector del Instituto