



**INSTITUTO SUPERIOR PARTICULAR  
INCORPORADO N° 9045 "ZONA OESTE"**  
Sucre 681 – Tel. (0341) 430-3783 / 54 341 6688446– 2000 – Rosario – Santa Fe  
e-mail: [secretaria@institutozonoeste.edu.ar](mailto:secretaria@institutozonoeste.edu.ar)  
[www.institutozonoeste.edu.ar](http://www.institutozonoeste.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: Alessi, Alan Franco

Curso/ Año: 3ro.

DNI: 42.557.605

Correo electrónico: [eric.azzoni@institutozonoeste.edu.ar](mailto:eric.azzoni@institutozonoeste.edu.ar)

#### **Descripción del Proyecto de Práctica Profesionalizante**

<b>Título</b>	Sistema de Distribución
<b>Objetivo</b>	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
<b>Orientación específica</b>	Software
<b>Vinculación Impacto</b>	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.
<b>Introducción</b>	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.
<b>Recursos</b>	Recursos a utilizar:  <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Software de diagramas:</b> Uso del programa Draw.io para la creación de diagramas.</li><li>2. <b>Lenguaje de programación:</b> Uso de Python para desarrollar la interfaz de usuario y la lógica del sistema.</li><li>3. <b>Base de datos:</b> Implementación de una base de datos MySQL para gestionar y almacenar información.</li><li>4. <b>Framework:</b> Uso de flask, para facilitar el uso de aprendizaje, como también para una mejor escalabilidad del proyecto.</li></ol>
<b>Metodología</b>	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 N° 9045 "ZONA OESTE"**  
Sucre 681 – Tel. (0341) 430-3783 / 54 341 6688446– 2000 – Rosario – Santa Fe  
e-mail: [secretaria@institutozonoeste.edu.ar](mailto:secretaria@institutozonoeste.edu.ar)  
[www.institutozonoeste.edu.ar](http://www.institutozonoeste.edu.ar)

<b>Tareas a desarrollar</b>	<p>Tareas realizadas por el área de <b>producción</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estructuras y patrones del sistema.</li></ul> <p>Tareas realizadas por el área de <b>prueba</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Definir estrategia de pruebas.</li><li>• Elaborar plan de pruebas.</li></ul>
<b>Horas de trabajo semanales</b>	Las horas laborales son de 5 horas semanales aproximadamente.
<b>Estimación de tiempos y plazos de realización</b>	Se estimó un tiempo de 8 meses, Incluyendo la producción y las pruebas.
<b>Otra información de interés</b>	

**Firma del/la estudiante**

Aclaración: .....

**Firma del Docente Tutor**

Aclaración:.....

**Firma de Rector/Vicerrector del Instituto**

Aclaración: .....