



# **SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PROFESIONAL**

## **PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS TRABAJO DE CAMPO**

### **Docentes:**

**Mg. Bibiana Rossi  
Lic. Viviana Chapetto  
Lic. David Petrocelli**

### **Integrantes de Grupo:**

**Nardoni Valentin, Otero Facundo, Costa Ivan,  
Pittavino Patricio.**

**Universidad Nacional de Luján  
Sede Lujan**

## Tabla de Contenido

<b>1.</b>	<b>INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO.....</b>	
		<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
1.1.	INFORMACIÓN PERSONAL DE LOS INTEGRANTES.....	3
1.2.	CURRICULUM VITAE DE LOS INTEGRANTES.....	4
<b>2.</b>	<b>OBJETIVO DEL DOCUMENTO.....</b>	<b>8</b>
<b>3.</b>	<b>PROPUESTAS.....</b>	<b>8</b>
3.1.	SISTEMA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO HOSPITAL SOMMER.....	8
3.2.	SISTEMA DE GESTIÓN DE SOCIOS DEL CLUB “REGATAS”.....	9
3.3.	SISTEMA DE GESTIÓN DE SUMINISTRO HOSPITAL SOMMER.....	9
<b>4.</b>	<b>SELECCIÓN DE PROPUESTA.....</b>	<b>10</b>
<b>5.</b>	<b>METODOLOGÍA Y RECURSOS A UTILIZAR.....</b>	<b>10</b>
<b>6.</b>	<b>HARDWARE DEL EQUIPO DE DESARROLLO.....</b>	
		100

## **1. INTEGRANTES DEL GRUPO DE TRABAJO**

### **1.1. INFORMACIÓN PERSONAL DE LOS INTEGRANTES**

1	Apellido: Nardoni Nombre: Valentin Legajo UNLu: 127609	Teléfono: 2323-15611153 E-mail: vnardoni@live.com.ar
2	Apellido: Otero Nombre: Facundo Legajo UNLu: 118048	Teléfono: 2324-15523292 E-mail: facundo_otero@hotmail.com
3	Apellido: Pittavino Nombre: Patricio Legajo UNLu: 121476	Teléfono: 11-69287418 E-mail: pitta1881@gmail.com
4	Apellido: Costa Nombre: Iván Legajo UNLu: 138116	Teléfono: 2227-15510364 E-mail: costaivan34@gmail.com

## 1.2. CURRICULUM VITAE DE LOS INTEGRANTES

### **Curriculum vitae**

### **Nardoni Valentín**

E-mail: [vnardoni@live.com.ar](mailto:vnardoni@live.com.ar)

Cel: 02323-15-611153

**Fecha de Nacimiento:** 16 de Marzo de 1994 - **DNI:** 38318554 - **Domicilio:** Guido Spano – Luján. – Buenos Aires – Rep. Argentina.

#### **COMPETENCIAS:**

Persona proactiva con ánimo de aprender y adquirir diferentes conocimientos, puntual, responsable, ordenado, gran capacidad para trabajar en equipo.

En el ámbito del software, aprender y especializarme en desarrollo web y tecnologías prometedoras para el futuro.

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- 2007 - 2011: Graduado de la Escuela de Educación Media N° 7 “Adelina De María de Bertola” (Luján) en Bachiller en Economía y Gestión de las Organizaciones
- 2012 - Presente: Licenciatura en Sistemas de Información -Universidad Nacional de Luján.

#### **EXPERIENCIA LABORAL:**

- 2011 - 2012 “Prácticas Laborales-Sistema de Pasantías” en la Municipalidad de Luján.
- 2016 - Presente: Club de Regatas Lujan - Atención al cliente.

#### **CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA:**

- Windows, GNU/Linux.
- Lenguajes de Programación: Delphi, Java.
- Base de Datos: Firebird
- Microsoft Office – LibreOffice – OpenOffice.
- Edición (Intermedio): Photoshop

## **Curriculum vitae**

### **Otero Facundo**

E-mail: [facundo\\_otero@hotmail.com](mailto:facundo_otero@hotmail.com)

Cel: 02324-15-523292

**Fecha de Nacimiento:** 28 de Junio de 1992 - **DNI:** 36345074 - **Domicilio:** 19 n°3207 – Mercedes – Buenos Aires – Rep. Argentina.

### **COMPETENCIAS:**

Mi intención actual es integrarme a su equipo de trabajo, para adquirir nuevos conocimientos, crecer profesionalmente y entablar una relación enriquecedora con mis empleadores.

Obtener un puesto, donde mis competencias y habilidades colaboren para alcanzar las metas y objetivos comunes, y así desarrollar las aptitudes adquiridas de manera eficaz y positiva.

### **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- 2007- 2009 Colegio Nacional “Florentino Ameghino”
- 2010 - Presente: Licenciatura en Sistemas de Información -Universidad Nacional de Luján.

### **EXPERIENCIA LABORAL:**

- 2014 - Presente: Sanitarios Mercedes-Atención al cliente
- 2015 - Presente :Elaboración de una aplicación en java de Altas , Bajas y Modificaciones de pacientes en consultorio medico –SEDU.

### **CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA:**

- Windows, Linux, Debian, Ubuntu.
- Lenguajes de Programación: Delphi, Java, Pascal, VisualBasic.
- Base de Datos: Firebird.
- Microsoft Office – LibreOffice – OpenOffice.
- Herramientas para el modelado de sistemas: UML, Diagrama de estados, Diagrama de secuencia, Diagrama de casos de usos, Diagrama de entidad-relación.

**Curriculum vitae**  
**Patricio Ariel Pittavino**  
E-mail: [pitta1881@gmail.com](mailto:pitta1881@gmail.com)  
Cel: 011-15-69287418

**Fecha de Nacimiento:** 18 de Febrero de 1993 - **DNI:** 37250834 - **Domicilio:** B° Casco Chico - Chubut y E. Ríos - 29 C - Gral. Rodríguez. – Buenos Aires – Rep. Argentina.

**COMPETENCIA:**

Me considero una persona ordenada, puntual, dinámica, respetuosa, adaptable y sociable. Ser un colaborador competente, con alto compromiso y motivación para realizar una tarea eficiente y arribar a las metas preestablecidas de la empresa, es mi propuesta.

En lo personal mi objetivo es adquirir experiencia y conocimientos para mi futuro profesional.

**FORMACIÓN ACADÉMICA Y EVENTOS:**

- 2005 – 2009: Ingles Particular Básico – Wings Institute
- 2008 – 2010: Bachiller en Economía y Gestión de las Organizaciones – Instituto San José.
- 2009 – 2010: Ingles Particular Avanzado (First Certificate Expert) - Wings Institute
- 2011 – Presente: Licenciatura en Sistemas de Información - Universidad Nacional de Luján

**EXPERIENCIA LABORAL:**

- 2012- Presente : ATE Gral. Rodríguez -Mantenimiento en el área informática y redes.-Presupuestos y Compras Técnicas.
- 2016 - Presente : Hospital Nacional Sommer -Administrativo en la Dirección de Administración Contable.

**IDIOMAS:**

- INGLÉS: • Oral: avanzado – • Escritura: avanzado.

**CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA:**

- Windows, GNU/Linux.
- Lenguajes de Programación: Delphi, Java.
- Base de Datos: Firebird, PostgreSQL, MySQL, MS Access.
- Virtualización de Máquinas y Servidores.
- Microsoft Office – LibreOffice – OpenOffice.
- Edición de Audio y Video (básico) y Fotografía (Photoshop, Lightroom).
- Armado, Reparación y Mantenimiento de PC y de Redes.

## **Curriculum vitae**

**Iván Costa**

E-mail: [costaivan34@gmail.com](mailto:costaivan34@gmail.com)

Teléfono: 02227510364

**Fecha de Nacimiento:** 21 de Octubre 1995 - **DNI:** 39161547 - **Domicilio:** calle 17 n°117-  
Navarro – Buenos Aires – Rep. Argentina.

### **COMPETENCIAS:**

Me considero una persona apasionada en todo lo que emprendo. Para mí es importante poner en práctica todos los conocimientos adquiridos durante mi formación universitaria y formar parte de un equipo de trabajo que me permita un desarrollo personal y profesional.

Me reconozco como serio, responsable, ordenado, respetuoso, comprometido tanto en lo laboral como en la formación profesional. Presentó disponibilidad horaria, capacidad para el trabajo en equipo y eficiencia en la resolución de problemas que lleven al logro de las metas y de los objetivos propuestos por la empresa.

### **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- 2005 - 2014: Inglés Avanzado – T.S Eliot Bilingual Studies
- 2007 - 2013: Bachiller en Economía y Gestión de las Organizaciones – Instituto San Lorenzo.
- 2014 - Presente: Licenciatura en Sistemas de Información - Universidad Nacional de Luján

### **IDIOMAS:**

- INGLÉS: • Oral: avanzado – • Escritura: avanzado.

### **CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA:**

- Windows, GNU/Linux.
- Lenguajes de Programación: Python, Java.
- Base de Datos: Firebird, PostgreSQL, MS Access.
- Virtualización de Máquinas.
- Microsoft Office – LibreOffice – OpenOffice.

## **2. OBJETIVO DEL DOCUMENTO**

El siguiente documento tiene como objetivo describir las propuestas de proyectos, para llevar a cabo el desarrollo de un sistema informático, como trabajo de campo en la asignatura *Seminario de Integración Profesional*. En cada propuesta, se detalla la empresa/organismo donde se llevará a cabo para cumplir con las Prácticas Profesionales Supervisadas.

## **3. PROPUESTAS DE PROYECTO**

### **3.1. PROPUESTA DE PROYECTO N°1: SISTEMA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO HOSPITAL SOMMER.**

El sistema permite la gestión de insumos que requieren para el mantenimiento, historial de reparaciones hechas, costos de las mismas, control de personal a cargo, tiempos estimados de reparaciones.

Proporcionará las siguientes estadísticas:

- Historial de proyectos y/o tareas realizadas;
- Tiempos proporcionados a dichas tareas;
- Cumplimiento de tiempos estimados;
- Cantidad de reparaciones por sector;
- Informe de personal a cargo.

#### ***SubSistemas que abarca***

- Administración de Usuarios;
- Módulo tarea/proyectos;
- Módulo sectores;
- Módulo de derivaciones de trabajos;
- Módulo de control de insumos;
- Módulo de Informes.

#### ***Alcances Del Sistema***

Se prevé el pedido de reparación y/o mantenimiento de las instalaciones del Hospital, tanto sectores Administrativos como Pabellones Médicos, a través de llamados telefónico. Finalidad que pretende llevar un control e historial de las actividades realizadas, así como una agenda de actividades a realizar cada determinado periodo de tiempo.

La propuesta de éste Sistema se justifica por la posibilidad de ser implementado en el Hospital Nacional Dr. Baldomero Sommer en la Provincia de Buenos Aires así como en cualquier otra Institución cuyo proyecto pueda adaptarse. Actualmente, el contacto de la Institución se encuentra a entera disposición.

La presente propuesta no contempla la provisión de equipos, cableado ni acondicionamiento del área.



### 3.2. PROPUESTA DE PROYECTO N°2: SISTEMA DE GESTIÓN DE SOCIOS DEL CLUB “REGATAS”.

El sistema permite la gestión de Socios, reserva de turnos canchas, salón de eventos, inscripción a las Actividades.

#### ***SubSistemas que abarca***

- Administración de Usuarios;
- Modulo Reserva de turnos de canchas, salón de eventos;
- Historial de reservas;
- Módulo de estadística;
- Módulo de reserva;

#### ***Alcances Del Sistema***

Se prevé el uso del Sistema para un mejor manejo en la administración de los socios y un mayor control de los recursos del establecimiento con el objetivo de brindarle un mayor confort al socio.

### 3.3. PROPUESTA DE PROYECTO N°3: SISTEMA DE GESTIÓN DE SUMINISTRO HOSPITAL SOMMER

El sistema brindará la ubicación de los insumos, cantidad y a qué sector pertenece, el Servicio de Suministro contendrá el stock de los insumos de todo el establecimiento.

Proporcionará las siguientes estadísticas:

- Consumo mensual de los diferentes insumos por cada sector;
- Consumo promedio de artículos de librería en diferentes sectores;
- Tiempo estimado en la recepción de pedidos

#### ***SubSistemas que abarca***

- ABM de Productos
- Sistema de Control de Stock;
- Módulo de Estadísticas;
- Módulo de Recepción de pedido.
- Permisos de salida para su reparación y previa incorporación.

#### ***Alcances Del Sistema***

Se prevé el uso del Sistema para tener un control detallado de los productos que ingresan y egresan del Hospital, así como los productos entregados y/o devueltos a los distintos sectores.

#### **4. SELECCIÓN DE PROPUESTA**

La propuesta seleccionada es la N° 1 dado que contempla los objetivos de la asignatura encuadrados en el tiempo asignado. Asimismo, se considera la disposición tanto de la Institución como de los empleados para brindar información detallada del flujo de trabajo actual, con el agregado de tener una comunicación directa diaria.

#### **5. METODOLOGÍA Y RECURSOS A UTILIZAR**

Se trabajará bajo Metodología de Desarrollo de Proceso Unificado. Se desarrollará empleando las siguientes herramientas:

Front-end

- Bootstrap(HTML CSS JavaScript alertify)

Back-End

- Apache2
- Entorno PHP 7
- PHP MyAdmin

Herramienta CASE EA 13.5.

Windows 7 y Windows 10.

La base de datos que se utilizará será Mysql

#### **6. HARDWARE DEL EQUIPO DE DESARROLLO**

- Notebook HP

Sistema Operativo: Windows 10

Procesador: Intel i7

Memoria: 12 GB

Disco Solido: 480 GB

Conexión a Internet: Speedy 10 MB

- Notebook Acer Aspire 5745

Sistema Operativo: Windows 7

Procesador: Intel I5

Memoria: 4 GB

Disco Rigido: 500 GB

Conexión a Internet: Fibertel 50 MB

- Notebook Samsung

Sistema Operativo: Windows 7

Procesador: Intel i5

Memoria: 4 GB

Disco Rigido: 1TB

Conexión a Internet: Fibertel 16 MB

- Notebook Lenovo G40

Sistema Operativo: Windows 10

Procesador: Intel i7

Memoria: 8 GB

Disco Rígido: 900 GB

Conexión a Internet: Fibertel 30 MB

- PC Escritorio

Sistema Operativo: Windows 10

Procesador: Intel i5 2500k

Memoria: 8 GB

Disco Solido: 128 GB

Disco Rigido: 500 GB

Conexión a Internet: Fibertel 50 MB