



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO  
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN  
INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA

# Informe

## Práctica Profesional II

<b>Nombre:</b>	Matías Arriagada Garrido
<b>Asignatura:</b>	Práctica Profesional II
<b>Código:</b>	634181
<b>Profesor:</b>	Claudio Muñoz Sepúlveda
<b>Supervisor:</b>	Carlos Alberto Canto Espinoza
<b>Semestre:</b>	2022-2
<b>Fecha:</b>	14 de marzo de 2022



## Índice

<b>Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>Descripción del centro de práctica.....</b>	<b>4</b>
<b>Descripción de la Práctica .....</b>	<b>5</b>
<b>Resumen .....</b>	<b>5</b>
<b>Actividades.....</b>	<b>5</b>
a. Diseñar y generar los diferentes diagramas del sistema .....	6
b. Generar mockups del sistema a desarrollar .....	6
c. Creación de las historias de usuario .....	6
d. Estudio del lenguaje de Programación y Framework.....	6
e. Creación de proyecto inicial y conexión a la B.D .....	7
f. Subir avances a Gitlab .....	7
g. Programación y búsqueda de solución a errores.....	7
h. Pruebas del sistema a desarrollar .....	8
i. Participación en las reuniones diarias.....	8
j. Presentación del proyecto final .....	8
<b>Herramientas utilizadas.....</b>	<b>9</b>
<b>Conclusión.....</b>	<b>10</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>11</b>
<b>Anexos .....</b>	<b>12</b>
<b>Evidencias de trabajo realizado .....</b>	<b>12</b>
<b>Bitácora .....</b>	<b>14</b>



### **Introducción**

En este informe se presentará todo el trabajo que se desarrolló durante la Práctica Profesional II del estudiante Matías Arriagada Garrido, actual alumno de la carrera de Ingeniería Civil en Informática en la Universidad del Bío-Bío, durante los meses de enero a marzo del año 2022.

Este proceso de práctica anteriormente mencionada se llevó a cabo bajo la supervisión de Carlos Canto, Profesional Superior, Informático de la Universidad de Concepción, sede Chillán. Es necesario mencionar que el desarrollo de toda la actividad fue realizada junto a tres compañeros de la carrera Ingeniería Civil en Informática.

En el transcurso de este informe se entregará en detalle todo lo relacionado a las actividades realizadas, fechas, horarios establecidos, herramientas utilizadas, etc.



### Descripción del Centro de Práctica

<b>Nombre:</b>	Universidad de Concepción
<b>Rut:</b>	81.494.400-K
<b>Representante Legal:</b>	SR. Sergio Lavanchy Merino
<b>Dirección Postal:</b>	Vicente Méndez 595, Chillán, Región de Ñuble
<b>Sitio Web:</b>	<a href="https://www.chillan.udec.cl/inicio/">https://www.chillan.udec.cl/inicio/</a>
<b>Teléfono:</b>	+56 42 220 8700
<b>Área de práctica</b>	Área de desarrollo, Desarrollamos sistemas de información orientados a la automatización de procesos productivos y registros de información, con los más altos estándares de calidad.



## Descripción de la Práctica

### Resumen:

El objetivo de la práctica principalmente consistió en migrar un sistema que está encargado del control de IP y generación de reportes, éste se encuentra construido en tecnologías que ya no se utilizan dentro del área del desarrollo de la Universidad de Concepción sede Chillán, Además de que el sistema no contaba con todas las funcionalidades necesarias, por lo tanto, era preciso renovar el sistema actual.

Para realizar esta migración se comenzó con revisar los modelos que se encontraban en la documentación del proyecto, ya que este desarrollo se intentó por otro grupo de estudiantes, pero no se llegó al objetivo. Por lo cual se estudió dichos modelos y se comparó con lo que se había visto en el sistema actual, en algunos se hicieron pequeñas mejoras. Luego se comenzó con la creación de historias de usuarios que se ejecutarían en los Sprint correspondientes.

Luego se comenzó la creación del proyecto, se recomendó que todo el desarrollo del sistema fuera dentro del Sistema Operativo Linux, por lo que se trabajó dentro de una maquina virtual. Del mismo modo se utilizó el lenguaje de programación propuesto por el supervisor y otras tecnologías que estaban predestinadas para este desarrollo. También se ocupó una base de datos por lo que fue necesario conectarla al proyecto.



### Actividades

**a) Diseñar y generar los diferentes diagramas del sistema (Modelo de datos, BPMN, Diagrama de clases):**

Se revisó los diferentes diagramas que se encontraban en la plataforma de Trello para conocer si representaban el sistema que se desarrollaría. Algunos diagramas se encontraban sin ninguna acotación, pero en otros se rehicieron, debido a que no eran congruentes con el resultado que se quería obtener, la herramienta que fue de ayuda en esta tarea fue lucidchart. En base a los resultados se cree que fueron certeros, ya que se aprobaron por el supervisor y ayudaron en el proceso de programación, para tener una idea más clara de lo que se estaba realizando.

**b) Generar mockups del sistema a desarrollar:**

Se creó los diferentes mockups que el proyecto debía tener, para esto fue necesario recrear las pantallas del sistema antiguo, pero agregando un diseño minimalista y atractivo para el usuario, para esto se utilizó la plataforma miro.com, que permitió crear pantallas como se muestra en la imagen x. Los resultados obtenidos fueron satisfactorios, pues ayudaron a tener una idea concisa de lo que sería cada sección del sistema en cuestión.

**c) Creación de las historias de usuario**

Se crearon las distintas historias de usuarios en base a los requerimientos que se observaron en el sistema antiguo, para esta actividad se utilizó la plataforma Trello, el cual permitió crear tarjetas, las cuales tenían un título que era el nombre de la historia de usuario y el número, además de una descripción en la que se encontraban los criterios de aceptación. Estas tarjetas debían estar agrupadas en los dos Sprint que se consideraron para el proyecto. Los resultados que se obtuvieron fueron acertados, dado que ayudaron durante la programación de las diferentes funcionalidades.

**d) Estudio del lenguaje de Programación y Framework**

Se realizó un estudio del lenguaje Python, esto por medios de plataforma w3schools.com, la cual fue de gran ayuda para entender los fundamentos básicos del lenguaje y también su sintaxis. Asimismo, se investigó Django por medio de la documentación completa que posee, de igual manera con la ayuda de diferentes canales de YouTube donde presentan ejemplos de utilidad para comprender el funcionamiento del Framework en general. Y por último para complementar, se crearon proyectos de pruebas para agilizar el proceso de estudio, de manera tal que el conocimiento que se estaba adquiriendo se aplicara a proyectos reales.



### **e) Creación de proyecto inicial y conexión a la B.D**

Se comenzó a levantar el proyecto con la ayuda del IDE PyCharm, lo primero que se realizó fue la creación de un entorno virtual que permitiera almacenar las librerías que se utilizarían durante el proyecto. Luego se ejecutaron diferentes comandos que posibilitan a la creación del proyecto en Django y también las apps o módulos. Posteriormente se creó crear la base de datos y también un usuario para poder acceder a ella, para luego realizar la conexión al proyecto. Posteriormente de que el proceso fuera exitoso se dio comienzo a los primeros pasos en la programación del sistema.

### **f) Subir avances a Gitlab**

Como en cada proyecto real, es imprescindible llevar el control de versiones del código. Por lo cual en este desarrollo se utilizó la plataforma Gitlab que permite llevar registrados todos los cambios que se hacen al proyecto, esto permitió que cada integrante pudiera acceder con facilidad a los cambios que realizaba un integrante en concreto, puesto todos los miembros tenían acceso a la misma instancia del proyecto.

### **g) Programación y búsqueda de solución a errores**

Luego de levantar el proyecto se inició con la programación, cada día se destinaban horas para la escritura de código, esto se desempeñaba dentro del IDE PyCharm, herramienta de desarrollo que permitía una mejor comodidad a la hora de programar, pues posee una terminal incorporada para levantar el servidor de Django. En esta actividad siempre se encontraban errores de diferentes ámbitos, por tanto, era necesario leer el problema, hacer cambios o directamente buscar en internet, algunas plataformas que aportaban con las soluciones era [stackoverflow.com](https://stackoverflow.com). La mayor parte de las horas de la práctica profesional fueron destinadas a esta actividad en concreto.



**h) Pruebas del sistema a desarrollar:**

Cada avance significativo en el proyecto, requería una prueba, la cual consistía en utilizar el método o función programada, generalmente se interactuaba con la base de datos para tener certeza de que el código que se estaba poniendo a prueba estaba cumpliendo con el objetivo.

**i) Participación en las reuniones diarias (daily)**

Se acordó una reunión diaria durante el desarrollo del proyecto, esta reunión tenía como propósito presentar los avances del día anterior, así como también las dudas que cada participante del grupo tuviera. Fue una instancia de mucha ayuda, puesto que el supervisor, entregaba la retroalimentación del trabajo hecho, en algunos casos lo que se había creado era aprobado, pero en otros se debía mejorar en algunos aspectos.

**j) Presentación del proyecto final:**

Luego de haber finalizado con el desarrollo del proyecto, era pertinente realizar la presentación de todo el avance que se logró durante el periodo de la práctica profesional, para esto se realizó una presentación al supervisor, en donde se compartió pantalla y se mostró las funcionalidades desarrolladas, como también se entregó una breve explicación del funcionamiento de estas, de la misma forma se describieron los alcances que podía llegar a tener el sistema en un futuro.





### Herramientas utilizadas:

- **VirtualBox:** Uno de los requisitos era que el proyecto fuera creado en base a un sistema operativo Linux por temas de compatibilidad, para lo cual se optó por usar una máquina virtual que simulara dicho sistema operativo, en este caso en particular se utilizó la distro Ubuntu.
- **PyCharm:** Editor de texto recomendado por el supervisor donde se trabajó en el desarrollo del proyecto ya que facilitó la creación del proyecto inicial y la conexión a la base de datos correspondiente.
- **Firefox:** Navegador necesario para la visualización de las pantallas generadas en el proyecto.
- **PostgreSQL:** Gestor de Base de Datos que sirvió para la persistencia de los datos, generados en el proyecto.
- **DBeaver:** Aplicación de cliente de software cliente de SQL, y administrador de base de datos.



## Conclusión

Luego de haber finalizado el periodo de práctica y haber terminado con la presentación del proyecto final al supervisor, él entrego sus agradecimientos al grupo por lo que se había logrado, para la Universidad de Concepción el trabajo que se ha creado traerá un beneficio, debido a que el sistema está avanzado, por lo que haciendo algunas pequeñas modificaciones podrán tener un sistema que estará operativo y que será de mucha utilidad para la administración de IP y generación de reportes, contribuirá al personal de soporte al tener un sistema amigable y accesible, con posibilidad de tener roles, que les permite tener un mejor control en el acceso de diferentes funcionalidades que antes no se tenían.

En cuanto a los beneficios que como practicante se logró obtener son muchos, empezando con la experiencia de poder trabajar en un proyecto real, con un equipo en donde cada uno de los integrantes aportaba con sus conocimientos para la realización del sistema, algo indispensable en la industria TI. Además de tener una retroalimentación todos los días por parte del supervisor, todos estos aspectos ayudaron a que se obtuviera una idea más clara de lo que seria un trabajo normal como desarrollador de software. Sumando a todo lo mencionado, el conocimiento que se obtuvo fue en grandes proporciones, dado que las tecnologías en las que fue construido el sistema, ninguno de los integrantes había trabajado con ellas, por lo que se tuvo que aprender un nuevo lenguaje de programación, Framework y a manejar un sistema operativo. Esto llevo a que se apoyara mucho de la documentación que cada tecnología proporcionaba, algo indispensable para avanzar en el área del desarrollo.

Para finalizar, se entregará la impresión general de todo este proceso, En cuanto al centro de práctica se hizo notorio el compromiso que se tomó a lo largo de este proceso, ya que el supervisor se encontraba pendiente en todo momento a las consultas que pudieran generarse, aun cuando estaba en su periodo de vacaciones, por lo que se concluye que es un lugar recomendable para cualquier practicante.

Referente al proceso como tal, se tiene la certeza que fue un periodo de bastante aprendizaje, debido a todo lo que se mencionó. También se logró percibir lo importante que es para un profesional ser proactivo y autodidacta, no quedarse con solo que se aprende en la Universidad, sino que de igual manera realizar sus propias búsquedas de un tema determinado y así aumentar el conocimiento que se tiene, pero no solo el conocimiento es importante, también es necesario poder aprender a relacionarse, adaptarse a un equipo de trabajo es fundamental para lograr los objetivos que se trazan.



### Bibliografía

- *Django documentation / Django documentation / Django*. (s. f.). Django Documentation.  
<https://docs.djangoproject.com/en/3.2/>
- P.S.F. (s. f.). *3.8.12 Documentation*. 3.8.12 Documentation. <https://docs.python.org/3.8/>
- *Get / Download*. (s. f.). Ubuntu. <https://ubuntu.com/download>
- GitLab. (s. f.). *Iterate faster, innovate together*. <https://about.gitlab.com/>
- *PyCharm: el IDE de Python para desarrolladores profesionales, por*. (s. f.). JetBrains.  
<https://www.jetbrains.com/es-es/pycharm/>
- *Software de diagramación en línea y solución visual*. (s. f.). Lucidchart.  
<https://www.lucidchart.com/pages/es>
- *Python Tutorial*. (s. f.). Python Tutorial. <https://www.w3schools.com/python/>
- *PostgreSQL: Linux downloads (Ubuntu)*. (s. f.). The PostgreSQL Global Development Group.  
<https://www.postgresql.org/download/linux/ubuntu/>



## Anexos

### Evidencia

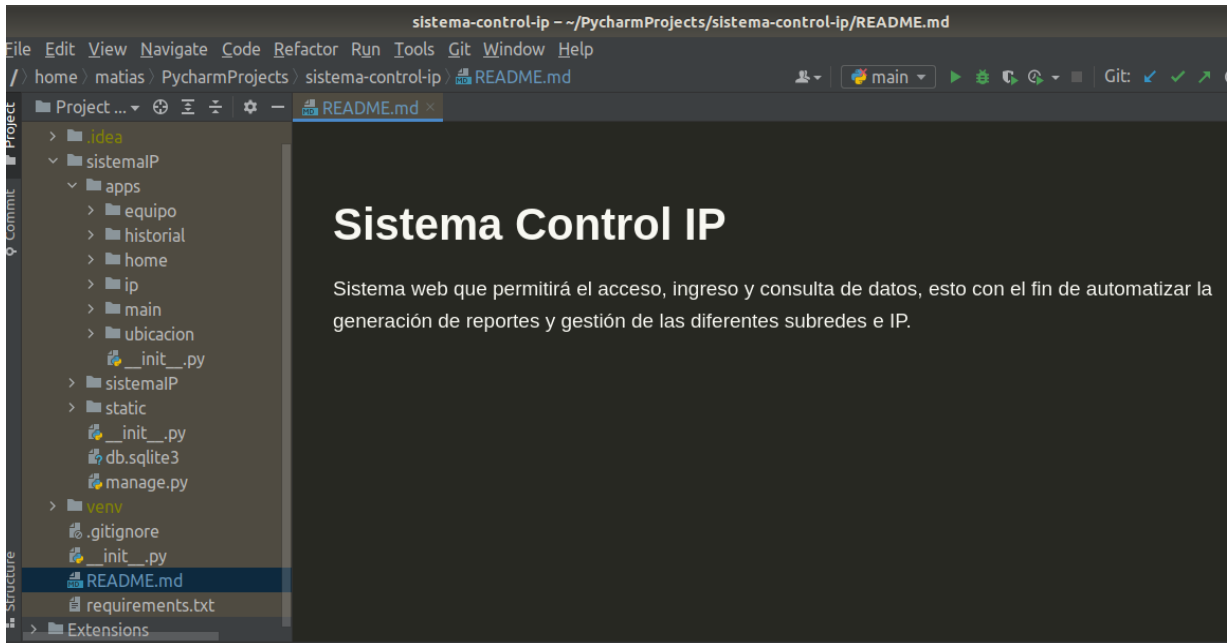


Imagen 1: Organización del proyecto en el IDE PyCharm

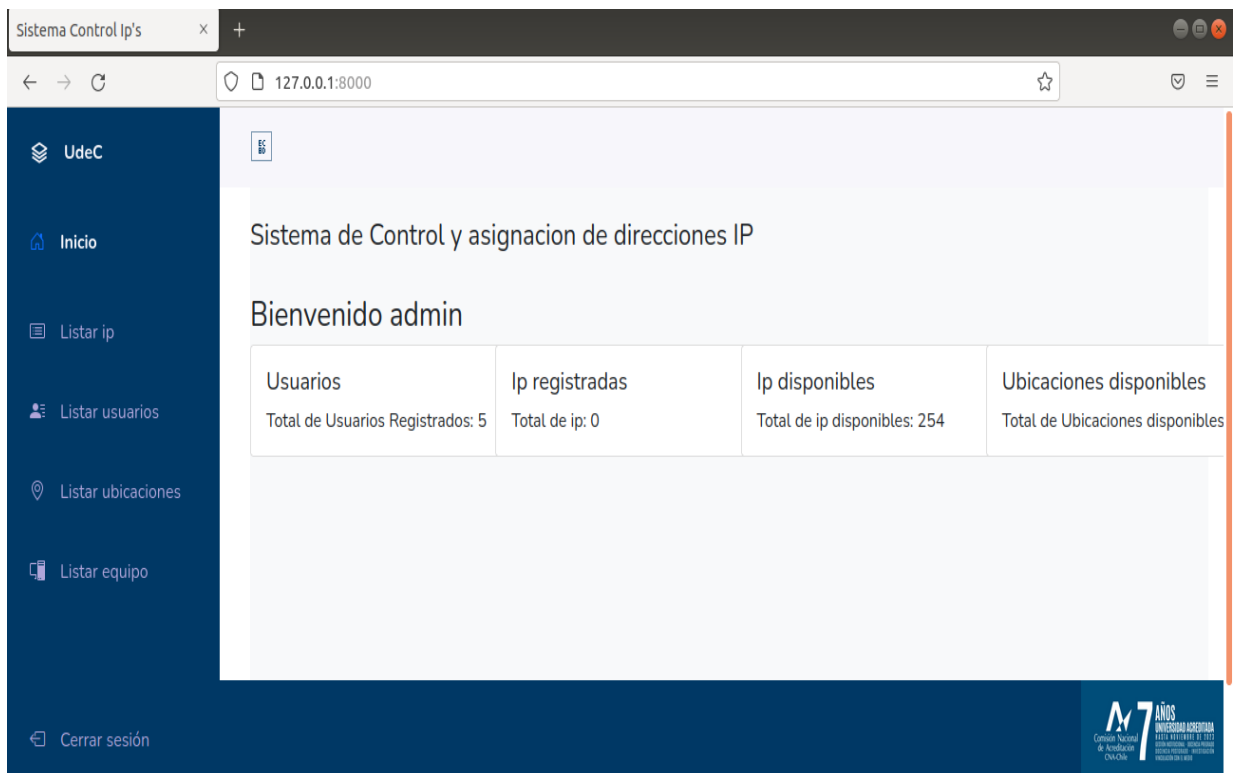


Imagen 2: Home del sistema en Firefox



## PRÁCTICA PROFESIONAL II

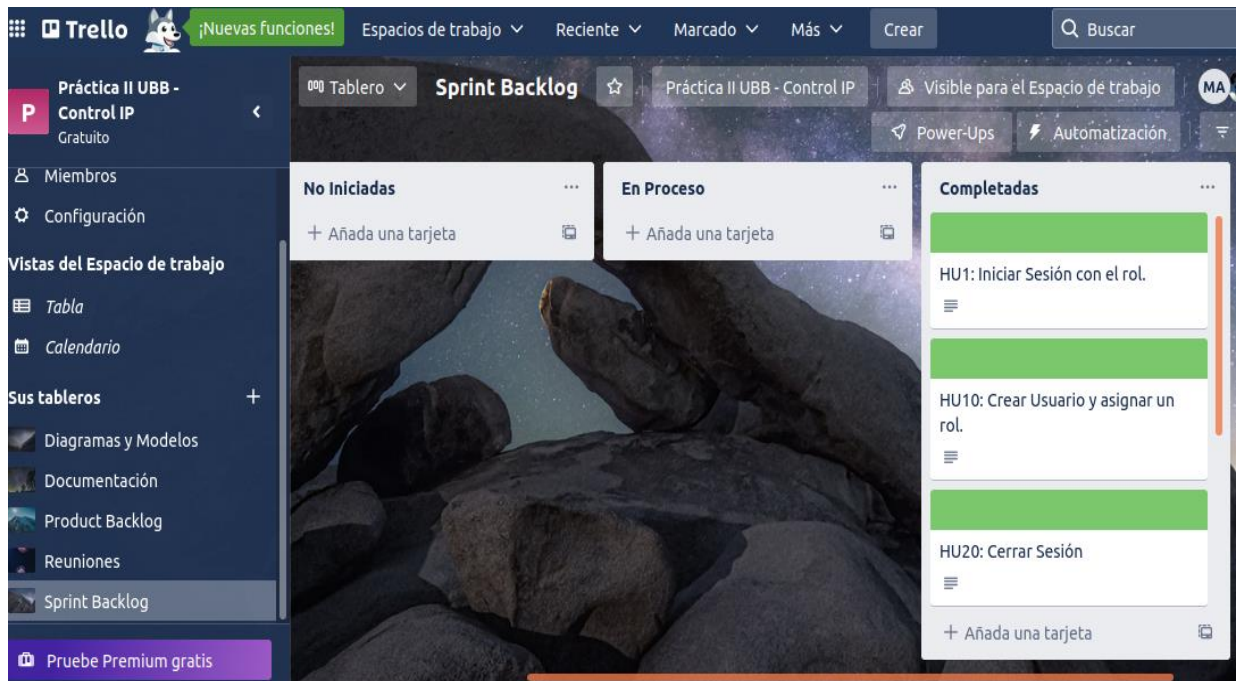


Imagen 3: Historias de usuario completadas en Trello

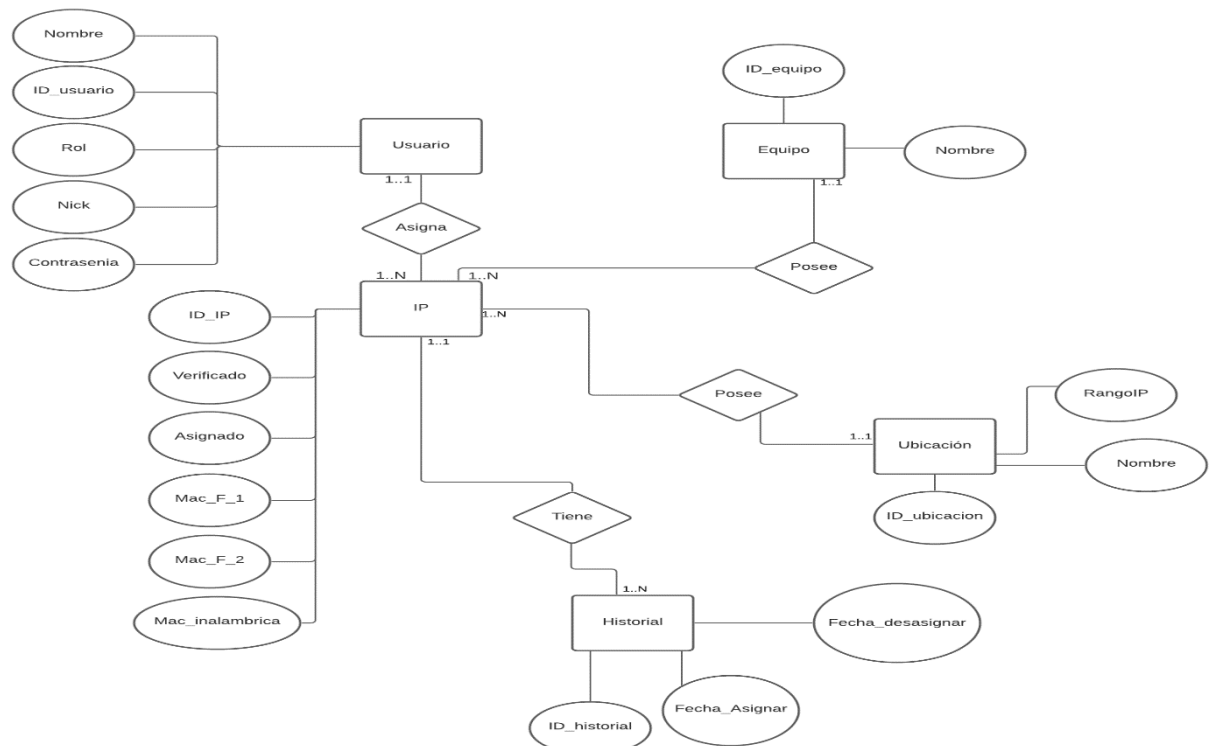


Imagen 4: Modelo Entidad Relación modificado



## Bitácora

## I.- ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE COMPLETO	MATÍAS ELADIO ARRIAGADA GARRIDO		
RUT:	20.267.536-0	EMAIL:	matias.arriagada1801@alumnos.ubiobio.cl
CENTRO DE PRÁCTICA:	Dirección de Tecnologías de Información (Universidad de Concepción)	FONO:	422207519
SUPERVISOR EMPRESA:	Carlos Alberto Canto Espinoza	FONO:	954966652

## II.- ACTIVIDADES REALIZADAS

Fecha	2022-01-10 09:30:37	Duración Actividad	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó una daily con el propósito de entender cómo funcionaba el sistema que se debe migrar, por lo que el supervisor dio a conocer los diferentes módulos que posee.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Reunión		

Fecha	2022-01-10 10:00:39	Duración Actividad	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó un análisis de los BPMN y MER entregados por parte del supervisor, esto con el objeto de que encontráramos alguna ineficiencia en estos diagramas, para posteriormente hacer la modificación correspondiente.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Levantamiento de Requisitos		

Fecha	2022-01-10 14:00:57	Duración Actividad	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se efectuó la modificación de los BPMN analizados en la mañana de este día, esto se realizó adaptando todas las sugerencias que entregaban los integrantes del grupo de practicantes.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Modelamiento de datos		

Fecha	2022-01-11 09:30:18	Duración Actividad	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se efectuó una daily donde se mostró el avance del día anterior, además se recibió feedback por parte del supervisor, el cual ayuda para poder realizar nuevas modificaciones.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Reunión		



## PRÁCTICA PROFESIONAL II

### BITÁCORA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-01-11 10:00:00	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó modificaciones a los BPMN, las cuales debían responder a las peticiones que se realizaban por parte del supervisor.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Levantamiento de Requisitos		

<b>Fecha</b>	2022-01-11 14:00:07	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con las modificaciones de los BPMN, esto para poder dejarlos de una forma óptima y completa.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Levantamiento de Requisitos		

<b>Fecha</b>	2022-01-12 09:30:06	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se efectuó la daily del día, en la cual se mostró el avance del día anterior, es por esto que se expuso los BPMN finales.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		

<b>Fecha</b>	2022-01-12 10:00:52	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se llevo a cabo la creación del Modelo Relacional, para posteriormente realizar la Base de Datos, también se modificó el MER para satisfacer los requerimientos por parte del supervisor.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Levantamiento de Requisitos		

<b>Fecha</b>	2022-01-12 14:00:02	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se llevo a cabo un estudio del Framework Django, para tener una noción de cómo se componen los proyectos con esa Tecnología.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-01-13 09:30:12	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se efectuó la daily del día, la cual consistió en mostrar los avances del día anterior, es decir el Modelo Relacional y también los mockup, realizados por los otros integrantes del grupo.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		



## PRÁCTICA PROFESIONAL II

### BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-01-13 10:00:45	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el Modelo Relacional, realizando mejoras para así responder al feedback entregado por nuestro supervisor en la daily de la mañana.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Levantamiento de Requisitos		

<b>Fecha</b>	2022-01-13 14:00:16	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio del Framework Django, con el objetivo de tener una más claro el funcionamiento de la Tecnología. Además, se complementó con el estudio del lenguaje Python el cual es de suma importancia el conocer este lenguaje para el desarrollo del proyecto.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañide :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-01-14 09:30:58	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó la daily del día para poder mostrar los avances del día anterior, también para recibir feedback por parte de nuestro supervisor.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		

<b>Fecha</b>	2022-01-14 10:00:08	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se inició el proceso de instalación de los software necesarios para la creación del proyecto, algunos como el S.O Ubuntu, IDE PyCharm, entre otros.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Instalación de Software		

<b>Fecha</b>	2022-01-17 09:30:34	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó un daily del día, con el objetivo de mencionar nuestros avances de acuerdo a la última reunión, luego de recibir el feedback por parte del usuario, se mencionó las actividades a realizar para este día.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		

<b>Fecha</b>	2022-01-17 10:00:27	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se levantó el proyecto con Django, agregando librerías necesarias para la ejecución del proyecto. Además, se realizaron pruebas con el servidor integrado de Django.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Elaboración de Proyecto		





## PRÁCTICA PROFESIONAL II

### BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-01-17 14:00:34	<b>Duración Actividad</b>	280 mins.
<b>Descripción</b>			
Se levantó el proyecto con Django, modificando la estructura de éste para tener una mejor distribución de los archivos y carpetas. Además, se realizaron pruebas con el servidor integrado de Django.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Elaboración de Proyecto		

<b>Fecha</b>	2022-01-18 09:30:24	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó la daily del día para poder presentar lo trabajado durante el día anterior, esto con el objetivo de recibir el feedback del supervisor y realizar los cambios necesarios.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		

<b>Fecha</b>	2022-01-18 10:00:50	<b>Duración Actividad</b>	170 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con la programación del primer módulo del sistema, el cual consiste en un login para mantener bajo seguridad el sistema y permitir el acceso a los diferentes tipos de usuarios.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-18 14:00:25	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió en el desarrollo del módulo de login, que se inició en la mañana de este día, de igual forma se estudió el funcionamiento de un login común para comprender de mejor manera lo que se requería, esto apoyándose de videos.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-19 09:30:48	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó la daily del día en el cual se mostró al supervisor el avance del módulo, luego de recibir el feedback, el cual se nos incentivaba a buscar en la documentación relacionada.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		

<b>Fecha</b>	2022-01-19 10:00:36	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó una búsqueda en la documentación de una librería que se estaba utilizando la cual ayudaba a implementar de mejor manera el módulo que se estaba desarrollando.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Lectura de Manual		



## PRÁCTICA PROFESIONAL II

### BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-01-19 14:00:03	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el desarrollo del módulo de login, usando lo aprendido en la lectura de la documentación, y también de videos relacionados al módulo.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-20 09:30:03	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó la daily del día para mostrar los avances del día anterior, luego de recibir orientación por parte del supervisor, se le indicó las actividades que se llevarían a cabo durante el día.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		

<b>Fecha</b>	2022-01-20 10:00:50	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el desarrollo de los distintos módulos especificados en el tablero Trello, por lo que se dividieron las tareas por parejas para poder tener avances más significativos. De igual forma se siguió con el estudio del Framework Django.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-20 14:00:21	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el desarrollo de los módulos especificados en el tablero Trello, por lo que se continuó con el trabajo en parejas. De igual forma se siguió con el estudio del Framework Django.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-21 08:30:16	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió con el desarrollo de módulo de login, apoyando también en el desarrollo del módulo de crear equipo, para realizar las mejoras a los módulos descritos. También se continuó con el estudio del Framework Django.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Diego Arel</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-21 14:00:31	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realizó un estudio del Framework Django aprendiendo el funcionamiento y el cómo interactúa con una base de datos en concreto, para el caso del proyecto se está utilizando PostgreSQL.			
<b>La actividad asignada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		



## PRÁCTICA PROFESIONAL II

### BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-01-24 08:30:01	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el login agregando funcionalidades para su correcto funcionamiento, de igual se trabajo es una página que pudiera conectar las diferentes funcionalidades.			
<b>La actividad asignada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-24 14:00:14	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se agregó las ultimas funcionalidades al módulo login, además se continuó con el estudio del Framework Django que es imprescindible para el desarrollo del proyecto.			
<b>La actividad asignada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-25 08:30:49	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió con el módulo usuario, el cual fue asignado la semana pasada, retomando hoy se trabajó específicamente con las funcionalidades de listar usuario y modificar usuario.			
<b>La actividad asignada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-25 14:00:38	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió con el módulo usuario, continuando con el avance de la mañana, específicamente en las funcionalidades de listar usuario y modificar usuario.			
<b>La actividad asignada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-26 08:30:33	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el módulo se usuario, desarrollando funcionalidades que faltan para poder completar dicho modulo, De igual forma se siguió con el estudio del Framework Django.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-01-26 14:00:19	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Siguiendo con el estudio del Framework Django, aprendiendo lo esencial de éste para poder aplicarlo en los distintos módulos del proyecto, este estudio también se encuentra apoyado de pruebas que se crean en un proyecto propio, para así entender de mejor manera el Framework.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañide :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		



## PRÁCTICA PROFESIONAL II

### BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-01-27 08:30:04	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio del Framework Django, con el objetivo de interiorizarse aún más con esta herramienta, Además se está trabajando en un proyecto aparte para establecer de mejor manera los conocimientos.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-01-27 08:30:40	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió con el estudio del Framework Django, con el objetivo de interiorizarse aún más con esta herramienta, Además se está trabajando en un proyecto aparte para establecer de mejor manera los conocimientos.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-01-27 14:00:36	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio del Framework Django, con el objetivo de interiorizarse aún más con esta herramienta, Además se está trabajando en un proyecto aparte para establecer de mejor manera los conocimientos.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-01-28 08:30:18	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se comenzó a estudiar en base a una regla de negocio que posee el sistema, la cual tiene un estado de dificultad mayor, es por eso se está revisando diferentes tutoriales, blog, etc. para buscar información relacionada con tema.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañide de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Búsqueda de Información		

<b>Fecha</b>	2022-01-28 14:00:15	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se comenzó a estudiar en base a una regla de negocio que posee el sistema, la cual tiene un estado de dificultad mayor, es por eso se está revisando diferentes tutoriales, blog, etc. Recopilando toda la información valiosa, para posteriormente utilizarla en el proyecto.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañide de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Búsqueda de Información		

<b>Fecha</b>	2022-01-31 08:30:34	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio del Framework Django, el cual se está utilizando en el proyecto, este proceso se realiza para conocer aspectos de la herramienta que serán útiles para un mejor desempeño en el desarrollo del proyecto.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañide de :</b>	En forma Individual		



## BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-01-31 14:00:55	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio del Framework Django, el cual se está utilizando en el proyecto, este proceso se realiza para conocer aspectos de la herramienta que serán útiles para un mejor desempeño en el desarrollo del proyecto.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-02-01 08:30:27	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se prosiguió con el desarrollo de las HU que no se encontraban completadas, las cuales contienen un grado de dificultad alto, pero por lo que fue necesario realizar un estudio previo para desarrollarlas.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-02-01 14:00:48	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se prosiguió con el desarrollo de las HU que no se encontraban completadas, las cuales contienen un grado de dificultad alto, pero por lo que fue necesario realizar un estudio previo para desarrollarlas.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-02-02 08:30:49	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el módulo equipo, apoyando en la programación de las diferentes funciones que se estaban probando para tener un reporte desde una tabla.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Diego Arel</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-02-02 14:00:51	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió con el desarrollo del módulo equipo, programando funciones entregarán una utilidad más adelante en el proyecto, por lo cual se está trabajando en ella para ir adelantando en ese modulo.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Diego Arel</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-02-03 08:30:04	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio del Framework Django, esto con se está conociendo aspectos que son únicos de esta tecnología, por lo cual es necesario saber el funcionamiento de esas particularidades.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		



## BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-02-03 08:30:04	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio del Framework Django, esto con se está conociendo aspectos que son únicos de esta tecnología, por lo cual es necesario saber el funcionamiento de esas particularidades.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-02-03 14:00:28	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio del Framework Django, esto con se está conociendo aspectos que son únicos de esta tecnología, por lo cual es necesario saber el funcionamiento de esas particularidades.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-02-04 08:30:10	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió programando el módulo ip, el cual estaba dando problemas, por lo que se decidió buscar el error en el código, de esta manera se fue probando diferentes situaciones para ver cómo era el comportamiento del módulo.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Testing Módulo		

<b>Fecha</b>	2022-02-04 14:00:02	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se prosiguió con el estudio del Framework Django, esto para entender de mejor manera el funcionamiento de esta herramienta, apoyándose en primera instancia de la documentación oficial, y también de video tutoriales que son de un apoyo imprescindible.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañide de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Estudio de Framework		

<b>Fecha</b>	2022-02-07 08:30:50	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se inició con el estudio de una librería propuesta por el supervisor, la cual se va encargar del ayudar en el módulo IP. Por lo que se dio lectura a la documentación oficial y con apoyo de ejercicios para comprender de mejor manera.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañide de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Documentación de Software		

<b>Fecha</b>	2022-02-07 14:00:59	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el estudio de la librería propuesta por el supervisor, la cual se va encargar del ayudar en el módulo IP. Por lo que se dio lectura a la documentación oficial y realizando ejercicios para comprender para ir probando los alcances.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañide de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Documentación de Software		

BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL			
Fecha	2022-02-28 08:30:54	Duración Actividad	270 mins.
<b>Descripción</b> Se estuvo realizando modificaciones pequeñas al proyecto, de forma de dejarlo presentable, ya que el supervisor debe revisar el avance que se lleva, y así declarar sus conclusiones sobre esta primera etapa del trabajo.			
La actividad asingada se realizó en compañía de :		En forma Individual	
El tipo de actividad realizada corresponde a :		Programación	
Fecha	2022-02-28 14:00:33	Duración Actividad	270 mins.
<b>Descripción</b> Se estuvo realizando pequeñas modificaciones al proyecto, para que de esa forma quede presentable, ya que el supervisor debe revisar el avance que se lleva, y así declarar sus conclusiones sobre esta primera etapa del trabajo.			
La actividad asingada se realizó en compañía de :		En forma Individual	
El tipo de actividad realizada corresponde a :		Programación	
Fecha	2022-03-01 09:30:38	Duración Actividad	30 mins.
<b>Descripción</b> Se comenzó nuevamente con las daily, en esta se mostró al supervisor las mejoras que él propuso para el proyecto, algunas funcionalidades no se pudieron completar por la dificultad que presentan			
La actividad asingada se realizó en compañía de :		Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )	
El tipo de actividad realizada corresponde a :		Reunión	
Fecha	2022-03-01 10:30:20	Duración Actividad	180 mins.
<b>Descripción</b> Se siguió con las funcionalidades que el supervisor requirió, en particular la de generar las ip's con apoyo de la librería ipaddress, esto incluyó peticiones al usuario, por lo que demandó muchas pruebas para lograr un resultado satisfactorio.			
La actividad asignada se realizó en compañíade :		Apoyo Profesional	
El tipo de actividad realizada corresponde a :		Programación	
Fecha	2022-03-01 14:00:21	Duración Actividad	270 mins.
<b>Descripción</b> Se trabajó en el frontend para mejorar la experiencia de usuario, es decir se modificó algunas tablas y formularios para que mostrarán de forma más clara y limpia, se utilizó bootstrap para incorporar componentes que ya se encuentra creados.			
La actividad asignada se realizó en compañíade :		Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )	
El tipo de actividad realizada corresponde a :		Programación	
Fecha	2022-03-02 09:30:25	Duración Actividad	30 mins.
<b>Descripción</b> Se comenzó el día con la daily, en la cual se anunció los avances del proyecto, todo esto en base a lo propuesto por el supervisor el día anterior. También se aprovechó el momento para realizar diferentes inquietudes de acuerdo a las reglas de negocio del proyecto.			
La actividad asingada se realizó en compañíade :		Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )	
El tipo de actividad realizada corresponde a :		Reunión	

BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-03-02 10:00:38	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Para dar continuidad al proyecto era necesario poder realizar la población a la base de datos, esto se realizó con el apoyo de una librería que autogenera algunos registros.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Poblar Base de Datos		

<b>Fecha</b>	2022-03-02 14:00:10	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el diseño del formulario que posee el sistema, para eso fue necesario poder integrar formulario que el framework entrega, pero igual se tuvo que realizar modificaciones para pedir los campos que eran necesarios.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-03-03 09:30:05	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se realiza la daily diaria para presentar los avances del día anterior al supervisor, él entrega sus observaciones y responde las dudas que se tiene en esta instancia del proyecto.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		

<b>Fecha</b>	2022-03-03 10:00:18	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continúa trabajando en el frontend del sistema, el cual necesita algunas mejoras, principalmente en la presentación de los datos por medio de tablas.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-03-03 14:00:18	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó trabajando con las sugerencias dadas por el supervisor, en cuanto a modificaciones en un módulo en concreto, por lo que se tomó en consideración la ideas que él presentó, tomándolas como reglas de negocio del proyecto.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-03-04 09:30:27	<b>Duración Actividad</b>	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se comenzó el día con la Reunión diaria, la cual siempre esta designada a mostrar los avances del día anterior y hacer consultas sobre el proyecto o sobre algún inconveniente que se haya tenido durante el desarrollo de las tareas realizadas.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañía de :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		





## BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

Fecha	2022-03-04 10:00:43	Duración Actividad	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se comenzó con la creación de un nuevo módulo para el sistema, este es uno de los más fundamentales que debe poseer el sistema, por lo cual se inició construyendo lo necesario para poseer una tabla en la base de datos que almacene los datos que se entregaran por parte del cliente.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	En forma Individual		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

Fecha	2022-03-04 10:00:44	Duración Actividad	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió con las funcionalidades que el supervisor requirió, en particular la de generar las ip's con apoyo de la librería ipaddress, esto incluyó peticiones al usuario, por lo que demandó muchas pruebas para lograr un resultado satisfactorio.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	En forma Individual		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

Fecha	2022-03-04 14:00:06	Duración Actividad	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó trabajando en el nuevo módulo del sistema, de esta manera se trabajó en el frontend del módulo el cual se debe aún mejorar según los requerimientos que se exijan más adelante.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	En forma Individual		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

Fecha	2022-03-07 09:30:23	Duración Actividad	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se inició el día con la daily diaria que como todos los días se muestra los avances al supervisor, para que él pueda dar una retroalimentación con respecto al trabajo que se está realizando.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Reunión		

Fecha	2022-03-07 10:00:46	Duración Actividad	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se comienza a integrar una nueva librería, por lo cual es necesario leer la documentación para su instalación y luego para su uso. Luego de poder hacer la lectura se llevó a cabo los pasos necesarios para la integración, aunque que se encontraron algunos errores que no se pudieron resolver.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Esteban Salas</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

Fecha	2022-03-07 14:00:21	Duración Actividad	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se retomó el trabajo que se estaba realizando en el frontend, para una mejor presentación del sistema y también rápida navegación por las distintas secciones que posee el sistema.			
La actividad asignada se realizó en compañía de :	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Diego Arel</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

BITÁCORA PRÁCTICA  
PROFESIONAL

Fecha	2022-03-08 08:30:51	Duración Actividad	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó trabajando en el diseño del sistema, modificando las pantallas para una mejora en la experiencia de usuario, para esto se incluyó un slidebar para que pudieran acceder al menú de una mejor forma.			
La actividad asingada se realizó en compañía de :	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Diego Arel</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

Fecha	2022-03-08 14:00:18	Duración Actividad	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con el desarrollo en el frontend modificando algunos aspectos visuales que eran visible, por lo que se buscó la mejor manera para mejorar la accesibilidad de todas las funcionalidades que el sistema proveía.			
La actividad asingada se realizó en compañía de :	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Javier Lopez</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

Fecha	2022-03-09 09:30:12	Duración Actividad	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se comenzó el día con la reunión diaria en donde se mostró los avances de lo que se trabajó el día anterior, también se recibió la retroalimentación por parte del supervisor, por último se hicieron las consultas pertinente de las dudas que se tenían en algunos aspectos de Django.			
La actividad asingada se realizó en compañía de :	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Reunión		

Fecha	2022-03-09 10:00:24	Duración Actividad	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó trabajando en el frontend, arreglando algunos aspectos que eran necesario para un mejor funcionamiento del sistema. Por lo que se añadieron nuevas funcionalidades a lo que ya se tenía construido.			
La actividad asingada se realizó en compañía de :	Otro(s) Practicante(s) ( <i>Esteban Salas</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

Fecha	2022-03-09 14:00:25	Duración Actividad	280 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió con el trabajo en la creación de módulos que permitan entregar nuevas funcionalidades para el sistema. Además de eliminar algunos métodos que fueron tomados para realizar pruebas dentro del sistema.			
La actividad asingada se realizó en compañía de :	En forma Individual		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Programación		

Fecha	2022-03-10 09:30:46	Duración Actividad	30 mins.
<b>Descripción</b>			
Se comenzó el día con la reunión programada en donde se mostró los avances del día anterior, así como también, las consultas por parte de los integrantes del grupo de desarrollo.			
La actividad asingada se realizó en compañía de :	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
El tipo de actividad realizada corresponde a :	Reunión		



## PRÁCTICA PROFESIONAL II

### BITÁCORA PRÁCTICA PROFESIONAL

<b>Fecha</b>	2022-03-10 10:00:59	<b>Duración Actividad</b>	180 mins.
<b>Descripción</b>			
Se siguió con el desarrollo de los módulos del proyecto, en particular se trabajó en el historial que el sistema deberá tener, pues cada registro que se elimine tendrá que guardarse en este módulo, para luego ser pintado en una tabla correspondiente.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañade :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-03-10 14:00:50	<b>Duración Actividad</b>	270 mins.
<b>Descripción</b>			
Se continuó con los módulos que debería tener el sistema, en particular se trabajó en la creación y asignación de roles para los usuarios registrados en el sistema, esto era un requerimiento que fue pedido por el supervisor, ya que el sistema anterior poseía esta funcionalidad.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañade :</b>	En forma Individual		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Programación		

<b>Fecha</b>	2022-03-11 09:30:33	<b>Duración Actividad</b>	60 mins.
<b>Descripción</b>			
Finalizando el proceso de práctica profesional, se destinó la reunión de la mañana a presentar el proyecto que fue realizado durante el periodo del proceso en cuestión. Luego de realizar la presentación se recibió algunas preguntas por parte del supervisor sobre los alcances del proyecto.			
<b>La actividad asingada se realizó en compañade :</b>	Apoyo Profesional ( <i>Carlos Canto</i> )		
<b>El tipo de actividad realizada corresponde a :</b>	Reunión		