

**Informe Plan de Trabajo Práctica Profesional**

**1**

**Antecedentes generales**

# Nombre estudiante:

**Carrera: Centro de Práctica: Supervisor/a del Centro de Práctica:**

**2**

**Descripción de la organización**

En este apartado deberás describir el Centro de Práctica de manera detallada, con el propósito de entregar contexto a las funciones, tareas/actividades que desarrollarás.

# Datos contextuales del Centro de Práctica

Información general del Centro de Práctica, tal como rubro, misión, visión, objetivos, principales áreas que la componen y/o servicios que ofrece, principales actividades que realiza y otros elementos que favorezcan la comprensión del Centro de Práctica.

El área de desarrollo de software en MacroActiva SpA se enfoca en la creación, mantenimiento e implementación de soluciones digitales estratégicas, incluyendo aplicaciones web, portales empresariales y sistemas de gestión. Su objetivo es ofrecer productos escalables y eficientes que optimicen procesos internos y mejoren la experiencia de los clientes. Por otro lado, su Misión: Ofrecer soluciones digitales estratégicas que impulsen la digitalización de negocios, mediante el desarrollo de sistemas web y aplicaciones empresariales centradas en la experiencia del usuario y el impacto organizacional. Y finalmente su Visión: Ser reconocidos como líderes en la digitalización de empresas, proporcionando servicios de desarrollo web y marketing digital que potencien el crecimiento y éxito de nuestros clientes en el entorno digital.

# Características del área o departamento

Información específica del área o departamento donde desarrollarás tu práctica profesional: objetivos específicos, funciones y tareas, estructura organizacional del área, cantidad de colaboradores, entre otros.

El área de desarrollo de software está compuesta por un equipo multidisciplinario que incluye desarrolladores backend y frontend, quienes trabajan en conjunto bajo metodologías ágiles.

Cantidad de colaboradores:

El equipo de desarrollo en la empresa cuenta con aproximadamente 3 Practicantes dentro del proyecto que estamos realizando



**Plan de Trabajo de la Práctica Profesional**

**3**

**Descripción de la organización**

Señala las principales funciones que desempeñarás en el Centro de Práctica.

Actividades:

-Análisis de requerimientos.

-Elaboración Modelo de Datos.

-Desarrollo de sistema con Python y Django.

-Participación en reuniones virtuales de coordinación

-Entrega de avances semanales.

-Entrega de Proyecto en carpeta comprimida y subido a hosting.

-Entrega de Informe final del proyecto.

**4 Competencias del Perfil de Egreso**

A partir de las funciones que desempeñarás en el Centro de Práctica relaciónalas con al menos dos competencias de tu Perfil de Egreso.

**Funciones y tareas:**

* Diseño y desarrollo de aplicaciones web utilizando Django como framework backend.
* Creación y administración de bases de datos en MySQL.
* Implementación de funcionalidades para la gestión de ventas y arriendos inmobiliarios.
* Desarrollo y optimización de modelos de datos para soportar las operaciones del negocio.
* Integración de seguridad en el software para proteger los datos de los clientes.
* Colaboración con otros equipos (diseño, marketing, ventas) para garantizar que la solución cumpla con los requerimientos del negocio.

**5**

**Actividades y/o tareas a realizar**

En la siguiente tabla describe las actividades y/o tareas que realizarás en el Centro de Práctica para abordar las principales funciones que señalaste anteriormente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Semana** | **Actividades/Tareas** | **Descripción** |
| 1 | Realizar propuesta MER | Realizar una propuesta de modelo entidad relación respecto a lo comentado por el encargado para comenzar a planear el desarrollo del proyecto. |
| 2 | Depuración de modelo MER + Planificación del proyecto | Mejorar la propuesta definida para llegar a una base sólida, junto con la planificación de las actividades a realizar para llevar a cabo el proyecto |
| 3 | Desarrollo | Desarrollar el proyecto dentro de la fecha, respetando el tiempo definido para cada actividad |
| 4 | Desarrollo | Desarrollar el proyecto dentro de la fecha, respetando el tiempo definido para cada actividad |
| 5 | Desarrollo | Desarrollar el proyecto dentro de la fecha, respetando el tiempo definido para cada actividad |
| 6 | Desarrollo | Desarrollar el proyecto dentro de la fecha, respetando el tiempo definido para cada actividad |
| 7 | Desarrollo | Desarrollar el proyecto dentro de la fecha, respetando el tiempo definido para cada actividad |
| 8 | Informe final | Desarrollar informe final del proyecto |
|  |  |  |
|  |  |  |

**6**

**Evidencias**

Señala las evidencias acordadas con tu docente y/o supervisor/a de Práctica, teniendo en consideración que estas deben dar cuenta del cumplimiento de las principales tareas/actividades contenidas en tu Plan de Trabajo (ej.: fichas, fotografías, videos, documentos, otros).

|  |
| --- |
| **Actividades/Tareas** |
| Reunión: https://youtu.be/1SH-YVMYtxs |
| Reunión: https://youtu.be/AhewZkqnM\_w |
| Reunión: https://youtu.be/Fxa6idiFIZ0 |
| Reunión: https://youtu.be/i2hx0D8267A |
| Reunión: https://youtu.be/CuEgRldUOnE |
|  |

**7 Aportes**

Adicional a las tareas/actividades que realizarás ¿Cuál crees que puede ser tu aporte en el área en que te desempeñarás?

Apoyar a mis compañeros si están estancados en el desarrollo de algún modulo que sea de mayor prioridad.

Por otro lado, sugerir/plantear ideas de diseño o desarrollo dentro del proyecto.

**8**

**Bitácora**

Adjunta la Bitácora que has completado a la fecha.





**Informe Plan de Trabajo Práctica Profesional**