

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE

Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática
Desarrollo Tecnológico y Generación de Riqueza Sustentable

PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL (PAP)



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

PAPN01B - PAP PROGRAMA DE LA INDUSTRIA DE ALTA TECNOLOGIA II

ORACLE, MDC

PRESENTA

Alumno: ISC Juan Manuel Lazcano Aguilar
Profesor PAP: Act. Juan Manuel Islas Espinoza,
PMP[®] Tlaquepaque, Jalisco, diciembre de 2022.

ÍNDICE

Contenido

REPORTE PAP	2
Presentación Institucional de los Proyectos de Aplicación Profesional	2
Resumen	3
1. Introducción	4
1.1 Antecedentes.....	4
1.2 Justificación	4
1.3 Objetivos.....	4
1.4 Contexto	4
1.5 Entregables	5
1.6 Involucrados	5
2. Desarrollo del Proyecto PAP	6
2.1 Administración del Proyecto	6
2.2 Sustento Teórico y Metodológico	6
2.3 Descripción del Proyecto	6
2.4 Plan de Trabajo	7
2.5 Equipo de Trabajo.....	8
2.6 Plan de Comunicaciones.....	8
2.7 Plan de Calidad	8
2.8 Seguimiento y Control	9
2.9 Cierre del Proyecto	9
3. Resultados del Trabajo Profesional.....	10
3.1 Productos Obtenidos	10
3.2 Estimación del Impacto	10
4. Reflexiones del alumno.....	11
4.1 Aprendizajes Profesionales.....	11
4.2 Aprendizajes Sociales	11
4.3 Aprendizajes Éticos.....	11
4.4 Aprendizajes Personales.....	11
4.5 Tareas Aprendidas	12
4.6 Desarrollo Profesional	12
5. Conclusiones	14

REPORTE PAP

Presentación Institucional de los Proyectos de Aplicación Profesional

Los Proyectos de Aplicación Profesional (PAP) son una modalidad educativa del ITESO en la que el estudiante aplica sus saberes y competencias socio-profesionales para el desarrollo de un proyecto que plantea soluciones a problemas de entornos reales. Su espíritu está dirigido para que el estudiante ejerza su profesión mediante una perspectiva ética y socialmente responsable.

A través de las actividades realizadas en el PAP, se acreditan el servicio social y la opción terminal. Así, en este reporte se documentan las actividades que tuvieron lugar durante el desarrollo del proyecto, sus incidencias en el entorno, y las reflexiones y aprendizajes profesionales que el estudiante desarrolló en el transcurso de su labor.

Resumen

Mi proyecto PAP consiste en el registro del proceso que lleve a cabo para realizar el desarrollo y seguimiento del servicio que se integrará a la base de datos autónoma de Oracle. En este proyecto documento como doy seguimiento al desarrollo del proyecto que inició como fase 1 en el PAP anterior, hasta como realizo la conclusión de este, mediante los entregables esperados. También documento mis aprendizajes obtenidos mediante la investigación de los temas requeridos y entrenamientos obtenidos para completar el proyecto asignado de forma efectiva a través de la aplicación de los diversos saberes adquiridos durante mi carrera académica como proyecto profesional.

1. Introducción

1.1 Antecedentes

Oracle MDC

Las principales tendencias de la tecnología que sigue Oracle son base de datos, computo en la nube, aprendizaje máquina, minería de datos, base de datos autónoma, entre otros. Dicho esto, Oracle tiene un gran alcance siendo sus clientes tanto locales como globales, por lo que cuenta con una gran variedad de clientes desde bancos, hospitales, gobiernos, entre muchos otros. El objetivo social de la empresa es ayudar a las personas a ver los datos de nuevas maneras, descubrir ideas, desbloquear posibilidades sin fin.

1.2 Justificación

Mi proyecto abarca una gran variedad de tecnologías y conocimientos que he aprendido a lo largo de mi carrera y con este PAP fui capaz no solo de aprender cosas nuevas, si no que adicionalmente puedo poner en práctica en el mundo laboral lo aprendido durante los años de estudio. Realizar mi proyecto PAP brinda muchos aprendizajes que van más allá de mi carrera, ya que el trabajo en equipo, la responsabilidad, autoaprendizaje entre muchas otras cosas más se pueden aprender al realizar mi proyecto PAP.

Para realizar mi proyecto PAP exitosamente, es necesario que yo invierta 20hrs semanales al aprendizaje y desarrollo del proyecto. Con fin de alcanzar las metas y objetivos esperados. Con ayuda de los diversos recursos que se me otorgan, comenzando por un buddy que realiza el acompañamiento durante todo el desarrollo del mi proyecto PAP, videos tutoriales, guías y cursos de entrenamiento con fin de aprender y realizar el proyecto de forma exitosa.

Esta línea de negocio me es atractiva para ejercer mi profesión, por lo que me interesaría continuar mi desarrollo profesional en esta línea de negocio.

1.3 Objetivos

El proyecto en el que participo tiene como objetivo desarrollar una oportunidad de mercado a futuro. El cual consiste en desarrollar e implementar un servicio el cual proveerá una oportunidad de mercado para clientes globales. Este servicio es de gran alcance y utilidad, ya que al implementarse y aprobarse para su lanzamiento los clientes tendrán acceso directo al mismo.

Durante el desarrollo de mi proyecto PAP, espero obtener una gran variedad de aprendizajes, principalmente de la forma de operación y contextualizar lo que es realizar y aplicar nuevos conocimientos en el mundo laboral. Con ello poner en práctica y entender el proceso que se realiza durante un desarrollo con alcance a clientes de una empresa. Así aprender lo que es ejercer mi carrera en el mundo real.

1.4 Contexto

El proyecto PAP en el que participo, corresponde al equipo de Spatial and Graph el cual tiene como enfoque proveer un servicio integrado a la base de datos de Oracle. El cual tiene como proyectos un visualizador de grafos, creación e implementación de lenguajes para realizar consultas a grafos utilizando la base de datos, entre otros.

El proyecto que se me asigno tiene como objetivo desarrollar una oportunidad de mercado a futuro. El cual consiste en desarrollar e implementar un servicio el cual es una oportunidad de mercado que clientes globales pueden y desean utilizar. Este servicio es de gran alcance y utilidad, ya que al implementarse y aprobarse los clientes tendrán acceso directo al mismo.

Mi rol durante el desarrollo de este PAP será de intern.

1.5 Entregables

Los entregables esperados al desarrollar mi proyecto PAP son los siguientes, un design page el cual corresponde a una página donde se documenta la implementación realizada, un video que muestre las funciones del servicio implementado y un demo de las funciones implementadas para realizar una presentación, el código con la implementación creada.

Como estudiante del PAP, se espera que realice los entregables del desarrollo esperado de la implementación del nuevo servicio, un demo para mostrar la implementación y el alcance que tiene y su respectiva documentación capturada en una design page.

1.6 Involucrados

Los involucrados que se verán afectados por mi proyecto son:

Cliente externo. : Clasificado.

Área interna solicitante.: Project managers y Director of software development.

Líder del Proyecto. : Director of software developement

Miembros del Equipo de Trabajo

Yo, el cual tendré el rol de desarrollador principal de la implementación del nuevo servicio.

2. Desarrollo del Proyecto PAP

2.1 Administración del Proyecto

2.2 Sustento Teórico y Metodológico

Para el desarrollo de mi proyecto PAP, se lleva a cabo una metodología de desarrollo incremental, en el cual desarrollaremos funciones iniciales las cuales progresivamente adicionaremos nuevas y mejoraremos las ya implementadas basado en las etapas establecidas y la retroalimentación de las revisiones. Mediante el control de versiones y uso de tickets se pueden observar los resultados, otro beneficio es que con esta metodología se puede ir utilizando el nuevo servicio incluso con desarrollo y mejoras continuas.

2.3 Descripción del Proyecto

Mi proyecto PAP tiene como objetivo desarrollar una oportunidad de mercado a futuro. El proyecto se desarrolla con el ciclo de vida incremental, ya que el proyecto es un módulo de un proyecto más grande con un alcance a clientes directo de la empresa.

El desarrollo de mi proyecto PAP consiste en el desarrollo de una aplicación web, el cual necesita manejo de requests, comunicación entre front-end y back-end, manejo de bases de datos internas, manipulación de textos, consultas a grafos y visualización de estos. Adicionalmente se realizarán los casos de prueba para la validación de la implementación y pasar la revisión. Adicionalmente se requiere la integración de pruebas automáticas mediante code coverage y reportes para visualizar el alcance de las pruebas sobre el código existente.

Las herramientas más importantes son Slack para la comunicación, Git para el control de versiones y Jira para realizar la gestión del desarrollo del proyecto.

Para la realización de mi proyecto PAP, se necesita adquirir o desarrollar una variedad de conocimientos desde el manejo de bases de datos, buena comunicación en inglés tanto oral como escrita, programación orientada a consultas/queries en SQL, programación en Java, conocimientos de desarrollo web, manejo de Linux, y finalmente el manejo de Git para el control de versiones durante el desarrollo del proyecto.

No.	Competencia	Nivel Adquirido al Inicio	Nivel Objetivo al final PAP	Objetivo final PAP	Prior
1	Conocimientos sobre Pruebas de Software	2	3	3	A
2	Programación Java	2	3	3	A
3	Uso de S.O. (Linux, AIX, Solaris, HP-UX)	1	3	2	M
4	Programación XML	1	2	2	M
5	Comunicación Oral y Escrita en inglés	2	3	2	B
6	Cursos Mandatorios de la empresa	2	2	2	M
7	Prácticas de desarrollo de Software	1	3	3	A

2.4 Plan de Trabajo

Materia:		PAPI- DESI		Semestre		2022V																	
Profesor:		Juan Manuel Islas		Horario:		Lun 16-18																	
Alumno:		Juan Manuel Lazcano Aguilar		Carrera:		ISC																	
PAP:		4N01 PAP PROGRAMA DE LA INDUSTRIA DE ALTA TECNOLOGIA I		Empresa: <td colspan="2">Oracle</td> <td colspan="16"></td>		Oracle																	
Plan de Actividades																							
No.	Actividad Educativa	Tipo Actividad	Prereq	Total Hrs	Fecha Inicio	Fecha Termino	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Obj
1	Manejo de bases de datos	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
1.1	Configuración de una base de datos	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
1.2	Levantar una base de datos	Autoestudio	1.1		30/05/2022	16/07/2022																	
1.3	Administración de una base de datos	Autoestudio	1.2		30/05/2022	16/07/2022																	
2	Comunicación en Ingles	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
2.1	Comunicación escrita en ingles	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
2.2	Comunicación oral en ingles	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
3	Programación orientada a datos (SQL, PLQ, SQL, entre otros).	Autoestudio	3		30/05/2022	16/07/2022																	
3.1	Manejo de queries para consulta de datos	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
3.2	Transacciones de datos	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
4	Programación en Java	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
4.1	Manejo de clases en Java	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
4.2	Manejo de estructura de datos	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
4.3	Programación de funciones	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
4.4	Creación de scripts	Autoestudio	4.1.4.2.4.3		30/05/2022	16/07/2022																	
5	Desarrollo Web	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
5.1	Manejo de endpoints en Back-end	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
5.2	Comunicación entre componentes	Autoestudio	5.1		30/05/2022	16/07/2022																	
5.3	Comunicación con la base de datos	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
6	Manejo de Linux	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
6.1	Conocimientos de los editores de textos	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
6.2	Manejo de comandos	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
6.3	Configuración de ambiente Virtual	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
7	Manejo de Git	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
7.1	Control de versiones	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
7.2	Uso de comandos (pull, commit, add)	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
8	Programación en Python	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	
8.1	Programación orientada a pruebas	Autoestudio			30/05/2022	16/07/2022																	

2.5 Equipo de Trabajo

Rol (#)	Responsabilidad	Nombre (opcional)
Director of software development	Delimitar el alcance del proyecto, definir tareas y entregables semanales. Aprobar las soluciones creadas.	
Principal Member of Technical Staff	Guía como buddy para el estudiante, compartir recursos, conocimientos, y proveer feedback.	
Senior Member of Technical Staff	Desarrollo para adaptación del nuevo servicio, provee guía para introducción del código base del proyecto.	
Consulting Member of Technical Staff	Consultor de la base de datos y sus requerimientos en la implementación.	
Yo = Student Intern	Desarrollador principal del software requerido	Juan Manuel Lazcano Aguilar

2.6 Plan de Comunicaciones

<i>Emisor</i>	<i>Mensaje</i>	<i>Receptor</i>	<i>Medio</i>	<i>Frecuencia</i>
<i>Yo = Intern</i>	<i>Consulta sobre el Código base</i>	<i>Senior Member of Technical Staff</i>	<i>Slack</i>	<i>d</i>
<i>Yo = Intern</i>	<i>Consultad de dudas y progreso</i>	<i>Buddy</i>	<i>Slack</i>	<i>d</i>
<i>Yo = Intern</i>	<i>revisión de dudas sobre la documentación a generar</i>	<i>Professor del PAP</i>	<i>Video llamada</i>	<i>2s</i>
<i>Yo = Intern</i>	<i>Avances y progreso semanal de acuerdo con el proyecto.</i>	<i>Director of software development, friend, Consulting Member of Technical Staff</i>	<i>Video llamada</i>	<i>s</i>
<i>Director of software development, friend, Consulting Member of Technical Staff</i>	<i>Requerimientos y asignación de tareas a realizar</i>	<i>Yo = Intern</i>	<i>Video llamada/Slack</i>	<i>S</i>
<i>Buddy</i>	<i>Retroalimentación del código realizado, o indicaciones más detalladas para realizar las tareas asignadas.</i>	<i>Yo = Intern</i>	<i>Video llamada/Slack</i>	<i>d</i>

2.7 Plan de Calidad

Emisor: <i>Quién Entrega</i>	Entregable: <i>Qué Entrega (SubEntregable)</i>	Receptor: <i>Quién recibe o Inspecciona</i>	Criterios: <i>Condiciones de Aceptación</i>	Siguiente paso. <i>Donde va Cuando se Autoriza.</i>
<i>Yo = Intern</i>	<i>La implementación del código</i>	<i>Buddy</i>	<i>Tiempo de ejecución, brechas de seguridad, la implementación es adecuada a los requerimientos, eficiente, mínimo código posible.</i>	<i>Se realiza la unión con el código principal que se encuentra en master, una vez que pasa la revisión</i>
<i>Yo = Intern</i>	<i>La implementación del código</i>	<i>Director of software development</i>	<i>Tiempo de ejecución, brechas de seguridad, la implementación es adecuada a los requerimientos, eficiente, mínimo código posible.</i>	<i>Se realiza la unión con el código principal que se encuentra en master, una vez que pasa la revisión de los auditores.</i>
<i>Yo = Intern</i>	<i>La implementación del código</i>	<i>Senior Member of Technical Staff</i>	<i>Tiempo de ejecución, brechas de seguridad, la implementación es adecuada a los requerimientos, eficiente, mínimo código posible.</i>	<i>Se realiza la unión con el código principal que se encuentra en master, una vez que pasa la revisión de los auditores.</i>
<i>Yo = Intern</i>	<i>Documentación de la implementación</i>	<i>Buddy, Director of software development</i>	<i>Limpieza, Buena estructura, cumple con la información requerida, se entienda, buena redacción.</i>	<i>Se realiza la publicación de dicha documentación de forma interna.</i>

2.8 Seguimiento y Control

Para el desarrollo de mi proyecto PAP el líder del proyecto realiza una revisión periódica que se realiza semanalmente, en la cual se realiza una video llamada donde se muestran los avances que se realizaron, los logros que se obtuvieron y en que se necesita realizar. Basado en la retroalimentación de los requerimientos del proyecto. Así se determinan los entregables y fecha en los que se deben o se esperan realizar.

Respecto a la coordinación PAP, se planea realizar una revisión cada semana respecto al entregable que se realiza. Mediante una video llamada se consultan dudas, recibo la retroalimentación de los cambios requeridos para realizar el reporte final PAP con los requisitos esperados.

2.9 Cierre del Proyecto

En mi proyecto anterior tuve la oportunidad de ver la etapa de terminación de un proyecto, en este caso mi proyecto la fase 1. Con ello ya creados los entregables, se revisaron y se obtuvo retroalimentación para realizar correcciones correspondientes, hasta que los entregables fueron aprobados. Posteriormente se presentó el entregable demo a las personas de interés para mostrar las funcionalidades creadas, las posibilidades y futuras mejoras que se le podrían realizar. Posteriormente se mandó a producción donde se realiza la documentación, validación, entre otras cosas que son necesarias para que salga al público en el siguiente lanzamiento.

3. Resultados del Trabajo Profesional

3.1 Productos Obtenidos

Durante mi PAP desarrolle un servicio para integrar un nuevo lenguaje el cual es parte de otro servicio, este servicio se utiliza para visualizar consultas de bases de datos de grafos. Mi desarrollo fue principalmente el código fuente de la implementación de dicho servicio, junto con su respectiva documentación. Mis entregables generados durante mi trabajo en el PAP serán utilizados por clientes de Oracle una vez sea lanzado al público.

3.2 Estimación del Impacto

El servicio de desarrolle durante mi PAP junto con mi equipo de trabajo será de gran impacto para un extenso número de clientes, los cuales realizan análisis de datos mediante el uso de grafos. El objetivo de mi proyecto consiste en implementar este nuevo lenguaje el cual se piensa mantener como el estándar para las consultas a las bases de datos de grafos. Mi proyecto será utilizado por clientes directos de Oracle, los cuales se encuentran alrededor del mundo, cubriendo diversos mercados importantes. El poder realizar mediciones y diversos análisis de los datos mediante un visualizador grafico de grafos ayuda inmensamente a la toma de decisiones de los clientes. Por lo que mi proyecto PAP tiene un gran impacto tanto en Oracle como en las personas que lo utilicen.

4. Reflexiones del alumno

4.1 Aprendizajes Profesionales

Al desarrollar mi proyecto PAP adquirí múltiples aprendizajes que me ayudaran tanto en mi vida profesional como personal. Puse en práctica muchos conocimientos adquiridos durante mi carrera académica principalmente desarrollo web, bases de datos y programación en Java. A la vez aprendí sobre máquinas virtuales y el manejo de Linux y los diversos comandos para diversas tareas que necesitaba realizar. Desarrolle mis habilidades de comunicación y solución de problemas ya que al momento de desarrollar el código para mi proyecto necesitaba realizar mucha investigación y salían problemas que parecían en un principio difíciles de resolver, pero con el tiempo se facilitó. Ahora con los diversos aprendizajes adquiridos soy capaz de definir las tareas a realizar, el tiempo que dedicar a cada tarea y priorizar basado en los requerimientos para poder darle un seguimiento adecuado al proyecto. Aprendí lo importante que es darle seguimiento al proyecto y como surgen mejoras que se pueden realizar con la retroalimentación que se me provee.

4.2 Aprendizajes Sociales

Mi proyecto PAP provee a la sociedad una herramienta para facilitar e informar en la toma de decisiones de las personas, basado en los datos que se visualice en el sistema. Mi proyecto tiene un alcance global, el cual tiene potencial de ayudar a mejorar la economía de un país, una región, entre otros ya que el uso que se le puede dar aplica para muchos campos. Con mi proyecto PAP es capaz de ayudar a grupos que no disponen de recursos para generar bienes, ya que es una herramienta que permite realizar la toma de decisiones, solo depende del enfoque y el uso que se le dé a la herramienta. Durante la elaboración de mi proyecto, tome en cuenta el momento que se me asigno la tarea de crear este servicio, el impacto que llegaría a tener y las posibilidades que ofrecería a las personas que desean utilizarlo ya que genera una nueva perspectiva sobre los datos que se generan en el mundo real.

4.3 Aprendizajes Éticos

Al trabajar junto con diversas personas en mi proyecto PAP me percate que mis valores personales y el Sentido Social de la empresa se alineaban, ya que empoderar a las personas mediante herramientas para sus datos tiene un gran potencial de crecimiento para las personas. Después de esta experiencia me di cuenta hacia donde quiero dirigir mi vida profesional y personal, a la vez valorar el ambiente laboral que me toco. Me quedo claro que, al ejercer mi profesión, seria de mi agrado empoderar a las personas con herramientas, servicios, entre otros para que el crecimiento sea mutuo.

4.4 Aprendizajes Personales

Este proyecto PAP no solo me dio experiencia laboral de gran importancia, también me permitió adquirir conocimientos que me ayudaron a conocerme mejor, saber que soy capaz de desarrollar sistemas que no creía posible ya que poner en práctica los conocimientos adquiridos en el ámbito académico es desafiante. También el trabajo que realice en mi proyecto PAP me permitió conocer una nueva perspectiva sobre el ámbito laboral, el trabajo en equipo y lo importante que es la comunicación para poder llegar a los objetivos esperados. Las personas que me ayudaron al desarrollo de mi proyecto PAP también me llenaron de conocimientos importantes y perspectivas, que me ayudaron a comprender hacia dónde dirigir mi proyecto de vida tanto personal como profesional gracias a las experiencias que tuve y que compartieron conmigo durante este proyecto PAP.

4.5 Tareas Aprendidas

Durante mi trabajo en mi proyecto PAP, me fue favorable el trabajo en equipo y la gran comunicación que tuve principalmente con mi buddy. Ya que en momentos que me sentía perdido o con dudas él fue capaz de ayudarme a resolverme las dudas o dirigirme con alguien más que entendiera el problema que me encontraba. También me ayudo con la introducción a las herramientas y como utilizar los recursos de aprendizaje requeridos para el desarrollo de mi PAP.

Si bien las tareas a realizar durante mi proyecto PAP fueron delimitadas con respectivos entregables, lo que se pudo realizar de mejor manera sería definir mejor los tiempos desde el horario en que se requería comunicación hasta cuando se realizan los entregables para llevar un mejor control del proyecto.

4.6 Desarrollo Profesional

Las dos ramas de la tecnología que más me llaman la atención son el desarrollo de software especialmente backend y minería de datos. Son las áreas de mayor interés y que más me gustaría desarrollar y ejercer como profesional.

De las competencias que me distingo principalmente es por el desarrollo para bases de datos y programación en lenguaje JAVA las cuales son necesarias para las áreas de mi interés.

Los tipos de proyectos que me interesa participar son proyectos de desarrollo de nuevos productos y respuesta a solicitud de clientes, ya que permiten o ayudan a otras personas a realizar o cubrir sus necesidades.

Las empresas que me interesan son Oracle, Google, Riot Games, Nvidia por su ambiente laboral y las ramas y tecnologías que utilizan y desarrollan. Principalmente la industria de la tecnología que desarrolla servicios para clientes, incluso para el entretenimiento como video juegos, entre otros.

Para alcanzar el nivel y requisitos para el rol que me he propuesto a obtener, es necesario el aprendizaje continuo de las tecnologías que me permitan desarrollar las capacidades y a la vez las habilidades que me ayuden a crecer y ser un buen candidato para mis áreas de interés. Principalmente leer y realizar capacitaciones para mis áreas de oportunidad, y a la vez practicar constantemente para poder adquirir y perfeccionar los conocimientos que deseo obtener.

Actualmente me he interesado en el sector del entretenimiento, ya sea video juegos, redes sociales, entre otros. Ya que es una industria de alto crecimiento y que existe una gran diversidad de las tecnologías involucradas para que los servicios de esta industria funcionen, lo cual se me hacen muy interesante y de acuerdo con un estudio esta rama de la industria no se encuentra en declive.

Para poder ejercer mi carrera profesional una vez terminada mi carrera académica, estoy aplicando a diversas empresas de la rama tecnológica de mi interés, para realizar la transición de student/intern a junior developer. Actualizando mi CV/Resume con la experiencia obtenida durante mi proyecto PAP. Con ello conseguir un empleado deseado.

5. Conclusiones

Mi proyecto PAP fue muy enriquecedor, me permitió adquirir muchos aprendizajes antes mencionados pero el más importante fue la experiencia en el mundo laboral ya que me dio una perspectiva del ámbito profesional que en mi carrera académica no se puede visualizar con facilidad. Durante mi proyecto PAP , lo más impactante fue darme cuenta de que si bien al principio creía que no sabía mucho y el proyecto asignado seria abrumante, me di cuenta de que soy más capaz de lo que creía y que fui capaz de poner en práctica lo que he aprendido durante mi vida académica en el ITESO. Al principio es difícil adaptarse al ámbito profesional, pero después de un tiempo es agradable y se aprende mucho día a día.

Es de gran utilidad generar este reporte de proyecto ya que me permite ver el gran progreso que tuve a lo largo del mi proyecto PAP, la cantidad de experiencias y aprendizajes que se fueron adquiriendo y mejorando es impresionante. Reflexionar sobre ello me permite percatarme de todo lo que he obtenido y lo agradecido que estoy por esta experiencia y de mi carrera profesional.

Estoy satisfecho con mi proyecto PAP tanto en los entregables producidos como en los aprendizajes adquiridos. Si bien fue desafiante al principio y un poco abrumante, con el tiempo aprendí a soltarme y el desarrollo de mi proyecto PAP de dio con facilidad. Si bien fueron muchas horas de aprendizaje y trabajo se logró concretar el objetivo del proyecto y a la vez crecer tanto profesional como personalmente.