UNIVERSIDAD LATINA DE COSTA RICA

FACULTAD DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Anteproyecto de la Práctica Empresarial Supervisada (PES)

Sebastian Vargas Delgado

San Pedro

2021

Índice

[Información del Estudiante 3](#_Toc64977829)

[Información de la Empresa 4](#_Toc64977830)

[Información del Proyecto 5](#_Toc64977831)

[Título del Proyecto: 5](#_Toc64977832)

[Estado Actual del caso: 5](#_Toc64977833)

[Problema General: 5](#_Toc64977834)

[Problemas Específicos: 5](#_Toc64977835)

[Detalle de las herramientas que serán utilizadas en el proyecto: 6](#_Toc64977836)

[Objetivo General: 6](#_Toc64977837)

[Objetivos Específicos: 6](#_Toc64977838)

[Alcances: 6](#_Toc64977839)

[Limitaciones: 6](#_Toc64977840)

# Información del Estudiante

Nombre completo: Sebastian Vargas Delgado

Número de Cédula: 118840469

Número de carné: 20210120159

Teléfono: 22612180

Celular: 88296106

Correo electrónico personal: sebasvd2907@gmail.com

Correo electrónico universitario: sebastian.vargas9@ulatina.net

# Información de la Empresa

Nombre de la empresa: Business Tech Integrated Services

Cédula jurídica: 3-101-800261

Nombre completo de la persona de contacto: Melissa Rosales Mora

Teléfono (s): (506)6064-1089

Correo electrónico: melissa.rosales@btis.co.cr

Tipo de empresa: (marque con x)

|  |  |
| --- | --- |
| PYME |  |
| Privada | X |
| Pública |  |
| Transnacional |  |

# Información del Proyecto

Especialidad: (marque con x)

|  |  |
| --- | --- |
| Video juegos |  |
| API | X |
| Aplicación escritorio |  |
| Aplicación web |  |
| Aplicación móvil |  |
| Big Data y business analytics |  |
| IoT |  |
| Inteligencia artificial |  |
| Realidad virtual y aumentada |  |
| Otro |  |

## Título del Proyecto:

<Título de la Práctica Empresarial (debe cumplir con un qué, dónde y cuándo).>

Estructuración y Documentación de APIs para la Optimización de Servicios de Software para la empresa Business Tech Integrated Services (BTIS) abarcando el período de enero y abril del 2025.

## Estado Actual del caso:

<El caso actual debe detallarse ¿cuál es la situación que tiene la empresa? Y ¿cómo se va solucionar? Para su correcta redacción se debe redactar este punto en el siguiente orden: ¿cuál es la carencia que tiene la empresa?, ¿qué problemática ha provocado esa carencia? ¿Cómo se identificó este proyecto? ¿Hay alguna funcionalidad similar en la empresa? Mencionar la propuesta de este proyecto y ¿qué y cómo se realizaría?>

**Carencia de la Empresa:**

BTIS actualmente no presenta o no se identificó ninguna carencia critica, pero como empresa que se dedica al desarrollo de soluciones de software tanto para clientes internos y externos, la cantidad de proyectos en desarrollo son muchos, por lo que el volumen de proyectos en desarrollo genera una carga significativa para la empresa.

**Problemática Provocada por la Carencia:**

**Identificación del Proyecto:**

**Funcionalidad Similar en la Empresa:**

**Propuesta del Proyecto y Cómo se Realizaría:**

## Problema General:

<En este punto se debe hacer un resumen general de la problemática que afronta la empresa. Se redacta en forma de pregunta>

## Problemas Específicos:

<Se debe redactar el problema general de la empresa, este problema se debe redactar en forma de pregunta, esta pregunta debe responderse con el objetivo general>

**Problema 1.**

**Problema 2.**

**Problema 3.**

## Detalle de las herramientas que serán utilizadas en el proyecto:

<Agregar las herramientas que se van a utilizar, en este punto se realiza justificación de cada una de ellos, aquí se ponen todas las herramientas y la relación con el proyecto.>

## Objetivo General:

<Suelen redactarse partiendo de verbo en infinitivo y deben ser claros, alcanzables y pertinentes. Están planteados a partir de un problema Para ello se debe utilizar la taxonomía de Bloom>

En el objetivo general se debe contemplar todo el alcance del proyecto+ el lugar donde se va realizar + el año.

## Objetivos Específicos:

<Suelen redactarse partiendo de verbo en infinitivo y deben ser claros, alcanzables y pertinentes. Están planteados a partir de un problema

Para ello se debe utilizar la taxonomía de Bloom>

Cada objetivo específico se debe contemplar el alcance de ese objetivo + el lugar donde se va realizar + el año.

## Alcances:

<En este punto se deben detallar todas las actividades que se van a realizar en el proyecto>

## Limitaciones:

<En este punto se deben detallar las limitaciones globales que puede haber en el proyecto, las limitaciones son los elemento con los cuales no se cuenta para realizar el proyecto>