Año 2021

**CARPETA DE PROYECTO**

***ALUMNO: KIERNYEZNY LESCHIÑUK, JUAN ANDRÉS***

Contenido

[Información del Proyecto 2](#_Toc81498062)

[Análisis de la situación actual 2](#_Toc81498063)

[Problemas detectados 2](#_Toc81498064)

[Alternativas de solución 2](#_Toc81498065)

[Solución propuesta 2](#_Toc81498066)

[Estudio de Factibilidad 3](#_Toc81498067)

[Descripción general del Proyecto 3](#_Toc81498068)

[Alcance del Software 3](#_Toc81498069)

[Entorno operativo 3](#_Toc81498070)

[Requerimientos funcionales 3](#_Toc81498071)

[Requerimientos no funcionales 4](#_Toc81498072)

[Reglas de negocio 4](#_Toc81498073)

[Requerimientos de hardware 4](#_Toc81498074)

[Requerimientos de software 4](#_Toc81498075)

[Modelo de casos de USO 4](#_Toc81498076)

[Diseño de interfaces 5](#_Toc81498077)

[Presupuesto 5](#_Toc81498078)

[Modelo de datos del Sistema 5](#_Toc81498079)

# Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Proyecto | *Sistema de producción y ventas de equipamiento informático, “PC RIG Soft”.* |
| Fecha presentación carpeta | *23 de Septiembre del 2021* |
| Empresa / Organización | *ENCAR PC – GAMING – INFORMÁTICA.* |
| Alumno | Kiernyezny Leschiñuk, Juan Andrés |
| Matrícula | Y10765 |
| Tutor Programación  *Ing. Luis Derico* | Tutora Análisis  *Lic. Susana Morales* |

# Análisis de la situación actual

Respecto al sistema de información

# Problemas detectados

El registro de productos adquiridos se realiza manualmente. Los presupuestos se realizan en planillas Excel ocasionando errores en los precios, componentes incompatibles, retraso en las entregas por falta de organización en la línea de montaje.

Del sistema de información actual en la empresa

# Alternativas de solución

Todas las alternativas posibles. Exponer ventajas y desventajas de cada una.

# Odoo sistema

# Solución propuesta

De acuerdo a ventajas y desventajas detalladas.

# Estudio de Factibilidad

De acuerdo a lo aprendido en Introducción al análisis, analizar la viabilidad operacional, técnica y económica.

# Descripción general del Proyecto

Descripción del proyecto

# Alcance del Software

Objetivos del sistema a desarrollar. Detallar procesos que no incluye el proyecto.

# Entorno operativo

Hardware, software, entre otros.

# Requerimientos funcionales

Describir las funciones que realizará el sistema, con sus respectivas condiciones.

Para formato de redacción, seguir indicaciones de la tutoría.

Describir entradas, operaciones y salidas del sistema. Usuarios que intervienen en la función descripta.

# Requerimientos no funcionales

Seguridad y Auditoría

# Reglas de negocio

Que apliquen a los requerimientos

# Requerimientos de hardware

Para el correcto funcionamiento del sistema. Equipamiento necesario: computadoras. impresoras, timbradoras, controladores fiscales electrónicos, lectores de código de barra o QR.

# Requerimientos de software

Comercial, no comercial, SGBD, redes. Sistema Operativo.

# Modelo de casos de USO

Incluir diagrama de casos de USO y descripción de casos de USO.

# Diseño de interfaces

Diseño de pantallas donde puedan visualizarse los estándares de interfaz gráfica. (de un formulario correspondiente a la actualización de una tabla maestra y de un proceso).

Aplicar lo aprendido en Introducción al análisis sobre GUI.

# Presupuesto

Detallar: precio, plazo de entrega y forma de pago. Especificar lo que incluye (Ej: manuales, soporte, capacitación) y excluye el presupuesto (mantenimiento).

(Recordar que lo que no se aclara, se interpreta siempre a favor del cliente)

# Modelo de datos del Sistema

Físico.