GARCÍA\_JONATHAN\_TIPÁN\_FERNANDO\_LIMONES\_JOHN\_TALLER 2

Proceso:Página Web para ISP.

1. Antecedentes:

* INFORMACIÓN GENERAL DE LA CARRERA

La carrera de software para la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE matriz inicia el proceso de diseño normado por el CES a partir el año 2016, el mismo que se aprueba con resolución RPC-SO-27 – No.524-2017, de fecha 02 de agosto del 2017 aprobada por este organismo rector, siendo este el primer diseño curricular aprobado por esta entidad para la carrera.

**Nombre completo de la carrera**: *Carrera de Software*

**Campo amplio:** Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) Campo específico: Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) Campo detallado: Software.

**Titulación**: Ingeniero/a de Software

**Tipo de formación**: Ingenierías, Arquitectura y Ciencias Básicas Modalidad de aprendizaje: Presencial

# Número de períodos ordinarios: 10

La evolución de esta carrera en la Matriz inició en el año 2018, año de ingreso de la primera cohorte hasta la presente fecha,

Por requerimiento institucional y por el CES se realizó el reajuste curricular en el año 2020, entonces se redujeron a 8 niveles los periodos ordinarios.

1. **Contexto-**

El proyecto se propone solucionar la falta de claridad y accesibilidad de la información sobre los planes de internet mediante la creación de una plataforma en línea que recopile y compare datos relevantes de diversos proveedores. El objetivo es ofrecer a los usuarios una herramienta integral y fácil de usar que les permita tomar decisiones informadas al seleccionar un plan de internet que se ajuste a sus necesidades.

# ANÁLISIS SITUACIONAL – FODA -

| **FORTALEZAS** | |
| --- | --- |
| F1 | La información sobre la empresa, los planes de internet, y los contactos que se presentan de manera clara y comprensible, de esta manera nos facilita la toma de decisiones informadas por parte de los usuarios. |

| **DEBILIDAD**  **ES** | |
| --- | --- |
| D1 | El riesgo de desinformación en el contenido si no se actualiza con la frecuencia necesaria, existe el riesgo de que los usuarios encuentren información obsoleta o invalida, lo que puede disminuir la confianza del cliente. |

| **OPORTUNIDA**  **DES** | |
| --- | --- |
| O1 | La expansión de servicios es una gran oportunidad para ampliar los planes de internet disponibles, incluyendo opciones más personalizadas y flexibles, se puede atraer a un público más extenso. |
| **AMENAZAS** | |
| A1 | Amenaza para la página y empresa, en una región con infraestructura de comunicaciones limitada, los proveedores pueden no actualizar frecuentemente la información sobre sus servicios, lo que puede llevar a que los datos en la plataforma se vuelvan obsoletos rápidamente. |

# Determinar las partes interesadas

* 1. Las partes interesadas como requerimiento de la Unidad de Planificación y desarrollo institucional, UPDI, son docentes que conformaron una comisión para elaboración de este.
  2. Estudiantes 64 que conformaron la primera cohorte
  3. Director de Departamento y coordinador de planificación y gestión institucional

# Establezca un proceso \_

Coordinación de Docencia una de sus funciones es:

Asignación de asignaturas y horarios a Docentes TP y TC de los departamentos que dan soporte a la carrera,

Matriz en partes interesadas (Matriz)

3. Matriz con el Contexto de la organización con las partes interesadas

CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

| PARTE INTERESADA | NECESIDADES | EXPECTATIVAS |
| --- | --- | --- |
| **Cliente (Propietario)** | El medio para actualizar el servicio web del proveedor. | Actualización continua como servicio web de proveedor. |
| **Clientes Finales(Usuarios del internet)** | Experiencia sencilla, accesibilidad y fácil de entender. | Estructura clara y relevante. |
| **Equipo de Desarrollo** | Analizar la información de diferentes fuentes para la actualización de la página web. | Documentar correctamente el proyecto enfocado en la calidad y eficiencia de su implementación. |
| **Proveedores de Servicio de Internet** | evaluación de necesidades acerca de la página web | Evaluar y analizar los requisitos del proyecto |
| **Entidad encargada de la regulación y control de las telecomunicaciones** | Cumplimiento del reglamento y normativas de telecomunicaciones | Cumplir las normativas en el análisis del proyecto |