



# Instituto Nacional De Educación Nivel Diversificada INED Santa Cruz Naranjo Santa Rosa

**Integrantes:** Luis Mario López Paniagua ID: 1701

Estefany Fabiola Donis Herrera ID: 1694

Marlen Aranza Estrada Suazo ID: 1721

Fernanda Analy Gonzales Gonzales ID: 1704

Reinita del Carmen Aguilar Yuman ID: 1715

Deilin Adileidi Mejia Ramirez ID: 1713

**Tema:** Proyecto Fase1

**Catedratico:** Gustavo Blanco

**Catedra:** producción

**Fecha de Entrega:** 30/08/2025

## Índice

### Contenido

Prototipo .....	3
Identificar requisitos: .....	3
❓ Recopilar retroalimentación .....	3
• Mitigar riesgos: .....	3
¿Cómo funciona? .....	3
<b>1. Creación del prototipo:</b> .....	3
• Prototipos de baja fidelidad: .....	4

## Prototipo

La investigación de software en prototipos se refiere a la creación de versiones preliminares o modelos funcionales del software para probar ideas, recopilar comentarios y refinar el diseño en las primeras etapas del desarrollo, permitiendo identificar requisitos, mitigar riesgos y asegurar que el producto final cumpla con las expectativas del cliente antes de un desarrollo completo y costoso. Se utilizan prototipos de diferentes niveles de fidelidad, desde bocetos en papel hasta versiones interactivas, que son probadas por las partes interesadas para obtener retroalimentación valiosa.

¿Qué es un prototipo de software?

Un prototipo es una versión simplificada y a menudo incompleta del software que demuestra su funcionalidad básica y apariencia. Su propósito es funcionar como un "borrador" para explorar conceptos, probar la viabilidad y obtener una visión clara del producto final.

¿Para qué se utiliza?

Identificar requisitos:

Ayuda a aclarar y validar los requisitos de los usuarios y del proyecto en general.

☒ **Recopilar retroalimentación:**

Permite que los usuarios y las partes interesadas interactúen con el software y proporcionen comentarios cruciales.

- **Refinar diseños:**

Facilita la mejora iterativa del diseño de la interfaz y la experiencia del usuario.

- **Mitigar riesgos:**

Detecta posibles problemas y desafíos de usabilidad antes de que se conviertan en problemas serios y costosos en etapas posteriores del desarrollo.

- **Evaluar conceptos:**

Es una herramienta efectiva para probar nuevas ideas y la viabilidad de un proyecto.

¿Cómo funciona?

**1. Creación del prototipo:**

Se crea una versión simplificada del software, que puede variar desde bocetos en papel hasta prototipos digitales interactivos.

- **2. Interacción y evaluación:**

Las partes interesadas (usuarios, clientes, etc.) interactúan con el prototipo para probar su funcionalidad y diseño.

- **3. Recopilación de comentarios:**

Se recoge la opinión de los usuarios sobre la usabilidad, la navegación y las características del prototipo.

- **4. Iteración y mejora:**

El prototipo se refina y actualiza continuamente en función de la retroalimentación recibida.

- **5. Ciclos repetidos:**

Este proceso iterativo continúa hasta que el prototipo cumple con los requisitos del proyecto.

5.

Tipos de prototipos:

- **Prototipos de baja fidelidad:** Simples y rápidos de crear, como bocetos en papel, que ayudan a explorar ideas sin mucho detalle.
- **Prototipos de alta fidelidad:** Se asemejan mucho al producto final en términos de apariencia y funcionalidad, siendo útiles para probar la usabilidad en detalle.
- **Prototipos horizontales:** Cubren una amplia gama de funcionalidades de manera superficial.
- **Prototipos verticales:** Profundizan en un conjunto específico y limitado de funcionalidades.

Diseños

## Diseño de la base de Datos

Clientes		Comidas		Envios	
id - Cliente		id - Comida		id - envio	
nombre		nombre		direccion	
telefono		Precio		cantidad	
dpt		id - bebida		id - comida	
direccion		id - ensalada		id - cliente	

Codigo Para Crear

Restaurante :

# Diseño web

Index

[Inicio de sesión](#)  
Bienvenido a mejor  
Restaurante

Donde te atendemos  
con la mejor calidad

Horarios de atención

Horarios de atención

Día Horarios

Lunes - viernes 7:00 AM - 7:00 PM

Sábado - 7:00 AM - 7:00 PM

Domingo - 7:00 AM - 9:00 PM

login

Inicio de sesión

Usuario

Contraseña

Ingresar

Reservaciones

Cliente	Nombre	Fecha	Hor.	Estado
---------	--------	-------	------	--------

Juan	4	21/08/23	8:00	Confirmada
------	---	----------	------	------------

Sofia	2	22/08/23	7:30	Pendiente
-------	---	----------	------	-----------

Luis	6	23/08/23	9:00	Pendiente
------	---	----------	------	-----------