



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



INGENIERÍA EN SISTEMAS
Creamos, Transformamos y Simplificamos

Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Facultad de Ingeniería – Departamento de Ingeniería en Sistemas

IS910 – 1700 – Teoría de la Simulación

Tarea:

Diseño De Interfaces

Docente:

Ricardo Antonio López Rivera

Presentado Por:

Luis Fernando Estrada Euceda
Mario Josué Rosales Aguilar
David Alexander Palacios Funes.

N°. Cuenta:

20151001598
20161002870
20161002527

Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C, Honduras

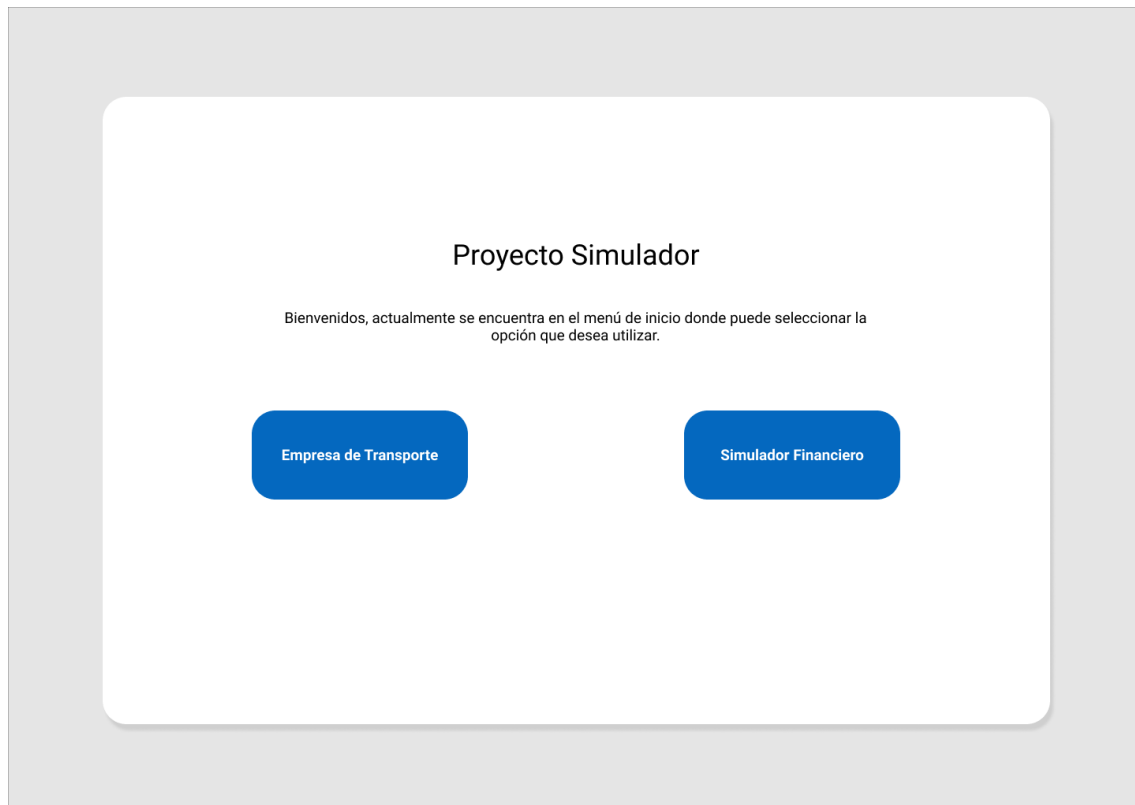
28 De Marzo Del 2021



Diseño de interfaces (Prototipos o mockups)

En el presente informe se presenta la propuesta de los diseños de interfaces que se realizarán para el desarrollo de nuestro proyecto:

A. Menú Principal



Aquí se le brindará al usuario las dos opciones propuestas según lineamientos que se establecen en el desarrollo del proyecto.

B. Empresa de Transporte

Aquí se muestra el desarrollo del ejercicio No. 1 de la guía de ejercicios No. 2 de la asignatura.



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS
DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS

Empresa de Transporte

Menú

Ayuda

Seleccionar ruta

Cantidad de pasajeros

Primera clase

Normal

Niños

Tercera Edad

Limpiar

Calcular

Empresa de Transporte

Menú

Ayuda

Ruta seleccionada

Ingreso

Ingresos

Gastos Invertidos

Gasto Variable

Gasto Fijo

Beneficio esperado

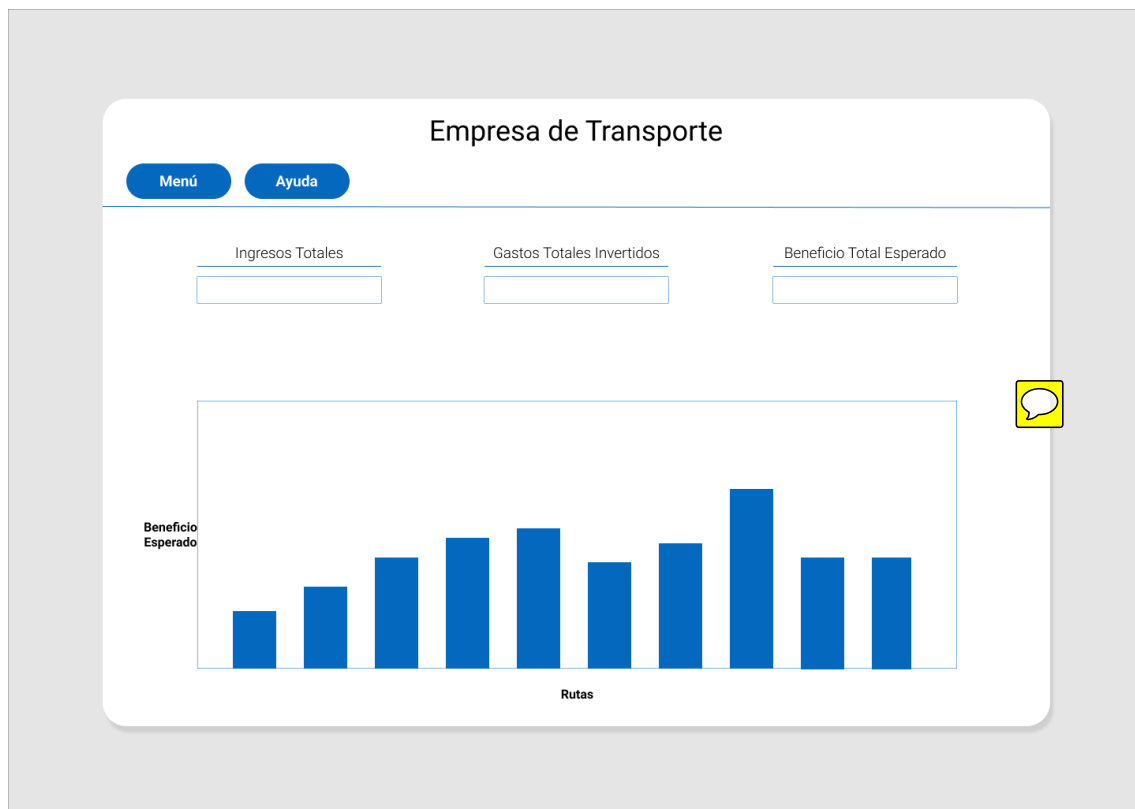
Beneficio esperado

Nuevo

Ver BT

2 Teoría de la Simulación
Ing. Ricardo A. López

Fecha: 28/03/2021
Depto. Ingeniería en Sistemas



C. Simulador Financiero:

Aquí se muestra el desarrollo del ejercicio propuesto, donde se brindan servicios bancarios como ser el cálculo para la mensualidad de un préstamo y los beneficios esperados en el ahorro futuro según el interés simple y compuesto en determinados bancos más importantes en el país.

1. Opciones del simulador:

The image shows a web application interface for a financial simulator. At the top, there's a header with the title 'Simulador Financiero' in a large, black, sans-serif font. Below the title, there are two blue buttons with white text: 'Menú' and 'Ayuda'. A thin blue horizontal line separates the header from the main content area. In the center of the main area, there's a rounded rectangle with a blue border. Inside this rectangle, the text 'Opciones del simulador' is followed by a horizontal line. Below this line, there are two blue buttons with white text: 'Préstamo' and 'Ahorro'. The entire interface is set against a light gray background.

2. Opción de préstamo:

[illegible]



3. Opción de ahorro:

Simulador Financiero

[Menú](#)[Ayuda](#)[Opciones](#)

Ahorro a Futuro

Mediante el presente simulador podrá conocer el correspondiente interes que se espera obtener en un periodo determinado.

Capital inicial

\$☒

Plazo

Años☒

[Interés Simple](#)[Interés Compuesto](#)

Tabla de Comparativa

Banco	Capital Inicial	Tasa	Interes	Valor Futuro

Valor Futuro

Bancos

[Limpiar](#)