



Universidad Nacional Experimental Del Táchira
Vicerectorado Académico
Decanato de Docencia
Departamento de Ingeniería en Informática
Trabajo de aplicación profesional
Proyecto especial de Grado

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB

Autor(es): Stephanie Correa
C.I.:
correo@gmail.com
Tutor(es): Tutor
correo@gmail.com

San Cristóbal, 2017

San Cristóbal, Mes de 2017

Señores: **Miembros de la Comisión de Trabajo de Aplicación profesional**
Departamento de Ingeniería Informática

Yo, Stephanie Correa, titular de la cédula de identidad N V-12.345.678, inscrita en el período académico semestre, estudiante del noveno semestre de Ingeniería Informática, por medio de la presente, someto a consideración de la Comisión de Trabajo de Aplicación Profesional de este Departamento la propuesta de Proyecto Especial de Grado titulado: **Desarrollo de una aplicación Web**, la cual se desarrollará bajo la tutoría de la profesora: Tutora.

Se anexan los recaudos exigidos, de acuerdo con lo dispuesto en la normativa para el Trabajo de Aplicación Profesional de la Universidad Nacional Experimental del Táchira. La fecha estimada de culminación del proyecto: fecha

Sin otro particular a que hacer referencia y en espera de su respuesta,

Atentamente,

Stephanie Correa
C.I. V-12.345.678



Universidad Nacional Experimental del Táchira
Vicerrectorado Académico
Decanato de Docencia
Departamento de Ingeniería Informática
Trabajo de Aplicación Profesional
Proyecto Especial de Grado

**Aprobación del Tutor para presentación de la Propuesta del Proyecto
Especial de Grado**

Yo, Tutor(a) titular de la cédula de identidad: N V-12.345.678 en mi carácter de Tutor(a) del Proyecto Especial de Grado titulado: Desarrollo de una aplicación Web, presentado por el bachiller: Stephanie Correa titular de la cédula de identidad N V-12.345.678, por medio de la presente autorizo la presentación de la Propuesta de Proyecto Especial de Grado ante los jurados designados por la comisión de Trabajo de Aplicación Profesional del Departamento de Ingeniería en Informática, en virtud de considerar que reúne los requisitos establecidos en el artículo 16 de las Normas para el Trabajo de Aplicación Profesional de la UNET.

Tutor(a)
N V-12.345.678

Índice general

Índice General	IV
Índice de Tablas	VI
Índice de Figuras	VII
Introducción	1
1. El Problema	2
1.1. Planteamiento y Formulación	2
1.2. Objetivos	3
1.2.1. Objetivo General	3
1.2.2. Objetivos Específicos	3
1.3. Justificación e Importancia	3
1.4. Alcance y Limitaciones	3
2. Fundamentos Teóricos	5
2.1. Antecedentes	5
2.2. Bases Teóricas	5
2.3. Definición de Términos	5
3. Fundamentos Metodológicos	6
3.1. Enfoque de la investigación	6
3.2. Tipo o Nivel de Investigación	6
3.3. Diseño de Investigación	7
3.4. Metodología	7
	IV

Índice de Tablas

Índice de figuras

Introducción

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu

Capítulo 1

El Problema

1.1. Planteamiento y Formulación

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeuiubw bfiwbfiu

dfsndjdf sd sbdf fwbeufbw bfiwbfiw

1.2. Objetivos

1.2.1. Objetivo General

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbebiubw

1.2.2. Objetivos Específicos

- lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw
- lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw
- lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw .

1.3. Justificación e Importancia

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum
sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf
dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf
fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwb-
fi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum
sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf
dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b

1.4. Alcance y Limitaciones

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum
sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf
dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf
fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwb-
fi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum

sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwbfib lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf
dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwbfib

Capítulo 2

Fundamentos Teóricos

2.1. Antecedentes

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB

2.2. Bases Teóricas

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB

2.3. Definición de Términos

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbeFiubw bfiwbfiB

Capítulo 3

Fundamentos Metodológicos

3.1. Enfoque de la investigación

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b

3.2. Tipo o Nivel de Investigación

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b

3.3. Diseño de Investigación

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwbfib lorem ipsum
sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwbfib lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf
dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwbfib lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf
fwbefiubw bfiwbfib lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwb-
fib lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwbfib lorem ipsum
sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwbfib lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf
dfsndjdf sd sbdf fwbefiubw bfiwbfib [1]

3.4. Metodología

lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum
sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf
dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf
fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwb-
fi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum
sdfjs fdsdj fshdbfsf dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b lorem ipsum sdfjs fdsdj fshdbfsf
dfsndjdf sd sbdf fwbe fiubw bfiwbfi b

Bibliografía

- [1] Xiang Lu. *Handling incomplete high-dimesional multivariate longitudinal data with mixed data types by multiple imputation using a longitudinal factor analysis model*. Thesis Doctoral, University of California, Los Angeles, 2016.