

# Especificación de Requisitos de Software

Proyecto: **Sitio Web “INNOVACIONES TECNOLOGICAS”**

Revisión: 0.0

Fecha:

Operador:



Fecha	Revisión
05/12/2020	0.0

Autor/Analista	Verificado - Director de Proyecto
Nombre: Carlos Eduardo Niño Hilarión C.C. 80351266	Nombre: Ing. Luis Miguel Escobar Falcón C.C.

Documento validado por las partes en fecha:

Cliente	Empresa Desarrolladora
	Grupo 7 _ Ruta 2 UTP – Mision TIC 20222
Nombre: Ing. Daniel Duque (IMaster) C.C.	Nombre:  C.C.

Operador:





## 1 Introducción

### 1.1 Propósito

Realizar la creación del Sitio Web “INNOVACIONES TECNOLÓGICAS”, aplicando los conocimientos adquiridos en la semana 1 del Ciclo 3 “Desarrollo de Software”.

### 1.2 Alcance

El software permitirá ver el renderizado del Sitio Web “Innovaciones Tecnológicas”, haciendo uso de las etiquetas básicas de HTML y la aplicación de estilos CSS. El sitio “INNOVACIONES TECNOLÓGICAS”, permitirá direccionar hacia URL’s externas: 3 consultas de Servicios y 4 consultas de Noticias de Ciencia y Tecnología.

### 1.3 Personal involucrado

Nombre	Jorge Alfonso Arévalo Rojas
Cargo	Lider – Equipo Desarrollador
Categoría profesional	
Responsabilidades	Secciones Header, Footer; Repositorio GiuHub
Información de contacto	
Aprobación	

Nombre	Nicolás Rachid Asaf Peñaranda
Cargo	Equipo Desarrollador
Categoría profesional	
Responsabilidades	Sección Servicios
Información de contacto	
Aprobación	

Nombre	Carlos Eduardo Niño Hilarión
Cargo	Equipo Desarrollador
Categoría profesional	
Responsabilidades	Sección Noticias, Documentación
Información de contacto	
Aprobación	



Nombre	Luis Eduardo Guerrero Pérez
Cargo	Equipo Desarrollador
Categoría profesional	
Responsabilidades	Sección Participantes
Información de contacto	
Aprobación	

## 2 Descripción general

### 2.1 Funcionalidad del producto

La plataforma tiene las siguientes funcionalidades.

2.1.1 Internamente desde el menú direcciona hacia cada sección

2.1.2 Direcciona hacia enlaces externos, la consulta estática de tres Servicios

2.1.3 Enlaza hacia 4 Url diferentes, la consulta de 4 noticias de Ciencia y Tecnología

### 2.2 Restricciones

Solo funcionará en la web.

No esta permitido el uso de Bootstrap

### 2.3 Suposiciones y dependencias

Conocimiento de etiquetas de Html y aplicación de estilos CSS

Correcta aplicación de Git y funcionalidades de GitHub

### 2.4 Evolución previsible del sistema

NA.

## 3 Requisitos

### 3.1 Requisitos Funcionales

Operador:



Proyecto  
Especificación de Requisitos  
Empresa desarrolladora



#### Navegación

Número de requisito	1
Nombre de requisito	Menú de Navegación
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

#### Descripción detallada:

Navegación a tres páginas internas del sitio web y su respectivo enlace al inicio.

#### Ancho Mínimo

Número de requisito	2
Nombre de requisito	Ancho mínimo
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

#### Descripción detallada:

El ancho del sitio web será mínimo 1200px

#### Menú

Número de requisito	3
Nombre de requisito	Menú
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

#### Descripción detallada:

El menú debe de estar en un tag <nav></nav>.

#### Imagen Header

Operador:



Proyecto  
Especificación de Requisitos  
Empresa desarrolladora



Número de requisito	4
Nombre de requisito	Imagen Cabecera o Header
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

**Descripción detallada:**

Debe contar con una imagen que ocupe el ancho del sitio

División Servicios

Número de requisito	5
Nombre de requisito	Servicios
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

**Descripción detallada:**

Debe estar dividida en 3 partes y en cada parte se deberá incluir un servicio. Cada servicio debe contar con breve descripción, un logo, ícono o imagen que lo identifique y un enlace al detalle de los servicios.

Identificador servicios

Número de requisito	6
Nombre de requisito	“id” servicios
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

**Descripción detallada:**

La sección donde están los servicios debe de tener un id=”services”

División Noticias

Número de requisito	7
Nombre de requisito	División Noticias
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción

Operador:



Proyecto  
Especificación de Requisitos  
Empresa desarrolladora



LOGO

PROYECTO  
Especificación de Requisitos de Software

Rev. [ ]  
Pág. 7

Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	X Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

**Descripción detallada:**

Debe dividir el ancho del sitio web en 2 filas y dos columnas para presentar 4 noticias. Cada noticia debe contar con un resumen, una imagen y un enlace a leer la noticia completa.

Identificador Noticias

Número de requisito	8
Nombre de requisito	“id” noticias
Tipo	X Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	X Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

**Descripción detallada:**

El elemento donde están los servicios debe de tener un id=”news”

División Participantes

Número de requisito	9
Nombre de requisito	División Participante
Tipo	X Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	X Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

**Descripción detallada:**

Debe dividir el ancho del sitio entre el número de participantes del equipo (4) e incluir junto con cada uno una foto o imagen, el nombre y algún dato como la institución educativa, edad, pasatiempo, entre otros.

Identificador Participantes

Número de requisito	10
Nombre de requisito	“id” Participantes
Tipo	X Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	X Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Operador:



Proyecto  
Especificación de Requisitos  
Empresa desarrolladora



**Descripción detallada:**

El elemento donde están los servicios debe de tener un id="team"

División Footer

Número de requisito	11
Nombre de requisito	División Footer
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

**Descripción detallada:**

Debe estar dividido en dos partes, en una se tendrá la información del sitio web como el motivante del desarrollo y el enlace al repositorio de github, y en la otra los contacto de los miembros del equipo con sus nombres y roles.

Identificador servicios

Número de requisito	12
Nombre de requisito	Footer
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

**Descripción detallada:**

La sección debe de estar en un tag <footer></footer>

## 3.2 Requisitos no funcionales

Manejo Versionado

Número de requisito	1
Nombre de requisito	Versionamiento
Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Requisito <input type="checkbox"/> Restricción
Fuente del requisito	
Prioridad del requisito	<input checked="" type="checkbox"/> Alta/Eencial <input type="checkbox"/> Media/Deseado <input type="checkbox"/> Baja/ Opcional

Operador:



Proyecto  
Especificación de Requisitos  
Empresa desarrolladora





**LOGO**

**PROYECTO**  
**Especificación de Requisitos de Software**

Rev. [ ]  
Pág. 9

**Descripción detallada:**

El proyecto, deberá manejarse versionado en un repositorio remoto (Semana-1-7) en github

Operador:



*Proyecto*  
*Especificación de Requisitos*  
*Empresa desarrolladora*