

Proyecto NEOStudio

# Especificación de Casos de Uso

Versión 1.0

Fecha 07/07/2024

Realizado por Antoni Toapanta, Milena Maldonado,  
Alexander Guacán

Realizado para NEOStudio

<b>Núm.</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción</b>	<b>Autores</b>
1	01/07/2024	Versión inicial basados en la matriz de procesos	Milena Maldonado Antoni Toapanta Alexander Guacán
2	07/07/2024	Actualización de los requisitos funcionales	Milena Maldonado Antoni Toapanta Alexander Guacán

## Contents

1. Modelo de Caso de Uso .....	6
1.1 Propósito.....	6
1.2 Descripción General de Actores .....	6
1.3 Modelo de Casos de uso.....	7
2. Especificación de caso de uso: Ver Servicios.....	8
2.1 Descripción.....	8
2.2 Meta .....	8
2.3 Actores.....	8
2.4 Flujo de eventos.....	8
2.4.1 Flujo Básico .....	8
2.4.2 Flujo Alternativo .....	8
2.5 Precondiciones .....	9
2.6 Condición de Éxito.....	9
2.7 Condición de Fallo .....	9
3. Especificación de caso de uso: Ver Productos.....	9
3.1 Descripción.....	9
3.2 Meta .....	9
3.3 Actores.....	9
3.4 Flujo de eventos.....	10
3.4.1 Flujo Básico .....	10
3.4.2 Flujo Alternativo .....	10
3.5 Precondiciones .....	10
3.6 Condición de Éxito.....	10
3.7 Condición de Fallo .....	10
4. Especificación de caso de uso: Ver Proyectos .....	11
4.1 Descripción.....	11
4.2 Meta .....	11
4.3 Actores.....	11
4.4 Flujo de eventos.....	12
4.4.1 Flujo Básico .....	12
4.4.2 Flujo Alternativo .....	12
4.5 Precondiciones .....	12

4.6 Condición de Éxito.....	12
4.7 Condición de Fallo .....	12
5. Especificación de caso de uso: Ver Información de la empresa .....	13
5.1 Descripción.....	13
5.2 Meta .....	13
5.3 Actores.....	13
5.4 Flujo de eventos.....	14
5.4.1 Flujo Básico .....	14
5.4.2 Flujo Alternativo .....	14
5.5 Precondiciones .....	14
5.6 Condición de Éxito.....	14
5.7 Condición de Fallo .....	14
6. Especificación de caso de uso: Ver detalles de servicios .....	15
6.1 Descripción.....	15
6.2 Meta .....	15
6.3 Actores.....	15
6.4 Flujo de eventos.....	16
6.4.1 Flujo Básico .....	16
6.4.2 Flujo Alternativo .....	16
6.5 Precondiciones .....	16
6.6 Condición de Éxito.....	16
6.7 Condición de Fallo .....	16
7. Especificación de caso de uso: Ver detalles de productos .....	17
7.1 Descripción.....	17
7.2 Meta .....	17
7.3 Actores.....	17
7.4 Flujo de eventos.....	18
7.4.1 Flujo Básico .....	18
7.4.2 Flujo Alternativo .....	18
7.5 Precondiciones .....	18
7.6 Condición de Éxito.....	18
7.7 Condición de Fallo .....	18
8. Especificación de caso de uso: Ver detalles de proyectos .....	19
8.1 Descripción.....	19
8.2 Meta .....	19
8.3 Actores.....	19

8.4 Flujo de eventos.....	20
8.4.1 Flujo Básico.....	20
8.4.2 Flujo Alternativo.....	20
8.5 Precondiciones .....	20
8.6 Condición de Éxito.....	20
8.7 Condición de Fallo .....	20

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

# 1. Modelo de Caso de Uso

## 1.1 Propósito

Proporcionar una representación clara y detallada de las interacciones entre los usuarios y el sistema, permitiendo identificar y documentar los requerimientos funcionales esenciales. Este modelo busca resumir de manera concisa las funcionalidades relevantes, facilitando el análisis y la abstracción de los requisitos necesarios para desarrollar una plataforma que ofrezca información precisa y accesible sobre los servicios y productos de NEOStudio, garantizando una experiencia de usuario eficiente y satisfactoria.

## 1.2 Descripción General de Actores

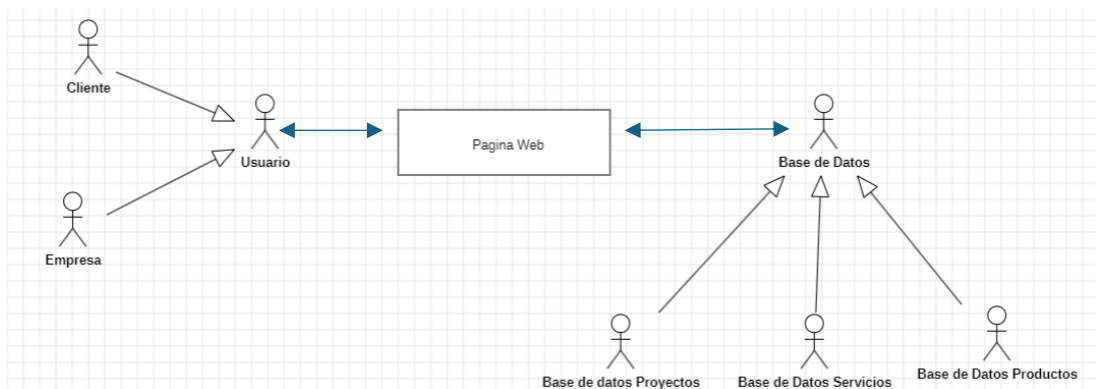
El sistema necesitara de 3 actores:

**Cliente:** Es la persona que desea conocer información acerca de NEOStudio

**Empresa:** Entidad que desea conocer o contratar los servicios de NEOStudio

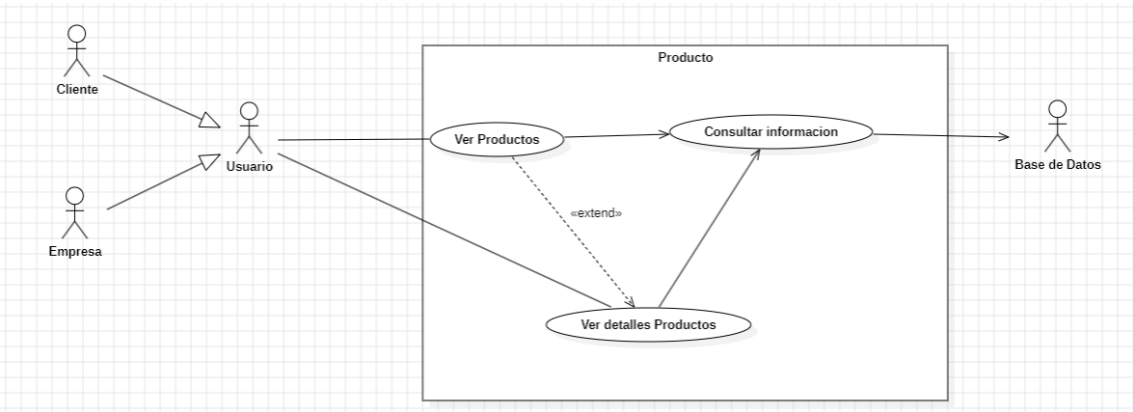
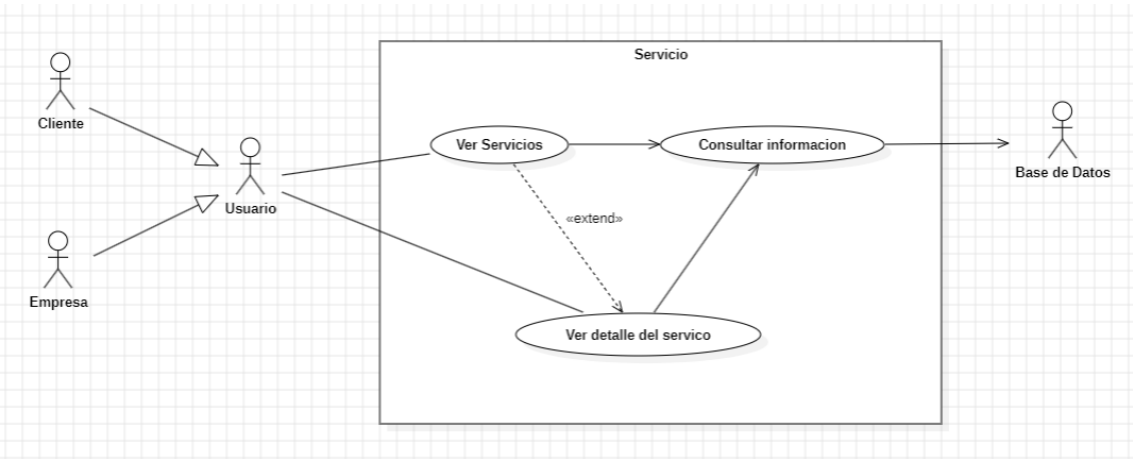
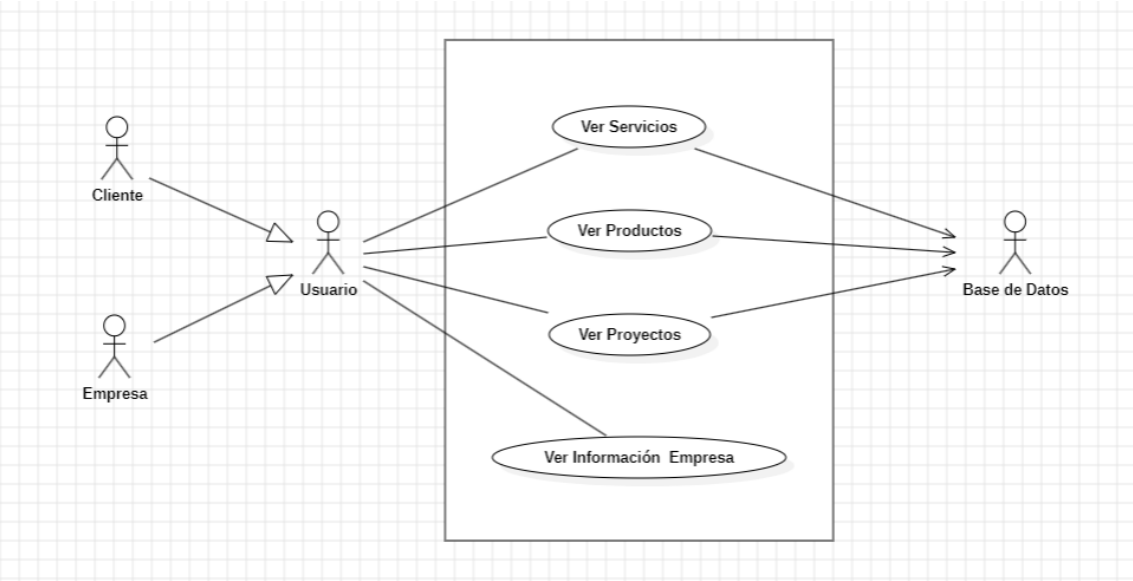
**Usuario:** Es una generalización de los usuarios Cliente y Empresa

**Base de datos:** Actor secundario que brindará información sobre los productos, proyectos y servicios del aplicativo

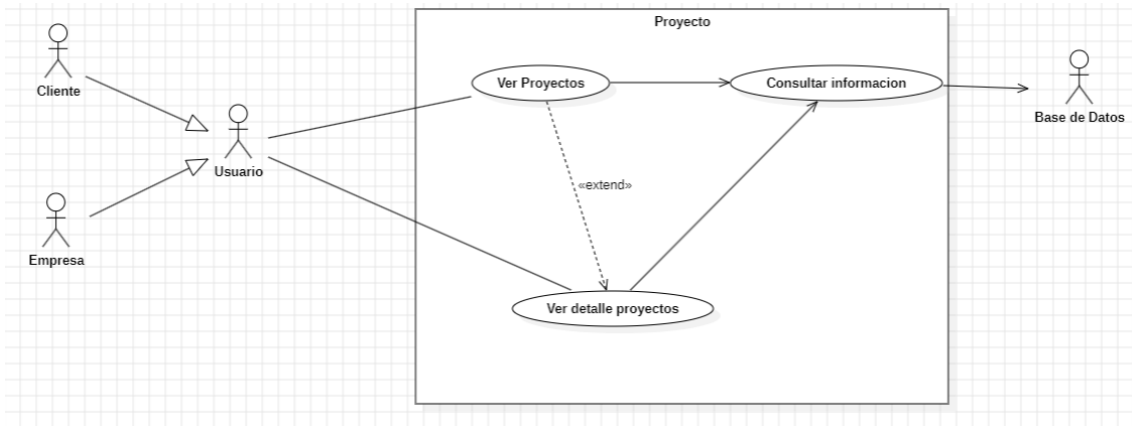


NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

### 1.3 Modelo de Casos de uso



NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	



## 2. Especificación de caso de uso: Ver Servicios

### 2.1 Descripción

Desplegar al usuario los servicios de la empresa en una sección de la página principal de la página web.

### 2.2 Meta

Dar a conocer los servicios que ofrece la empresa con imágenes y descripciones breves

### 2.3 Actores

Usuario, Base de datos

### 2.4 Flujo de eventos

#### 2.4.1 Flujo Básico

1. El usuario se dirige a la sección “Servicios” de la página principal
2. El sistema carga imágenes y descripciones correspondientes otorgadas por la base de datos

#### 2.4.2 Flujo Alternativo

Imágenes inaccesibles o inexistentes



NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

1. El sistema no puede cargar las imágenes indicadas por la base de datos
2. El sistema cargará imágenes por defecto en su lugar

## 2.5 Precondiciones

Encontrarse en la página “Home” de la página web

## 2.6 Condición de Éxito

Toda la información de los servicios se carga correctamente

## 2.7 Condición de Fallo

Las imágenes inaccesibles por el sistema las sustituye por imágenes predeterminadas

# 3. Especificación de caso de uso: Ver Productos

## 3.1 Descripción

Desplegar al usuario los productos de la empresa en una sección de la página principal de la página web

## 3.2 Meta

Dar a conocer los productos que ofrece la empresa con imágenes y descripciones breves

## 3.3 Actores

Usuario, Base de datos

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 3.4 Flujo de eventos

### 3.4.1 Flujo Básico

1. El usuario se dirige a la sección “Productos” de la página principal
2. El sistema carga imágenes y descripciones correspondientes otorgadas por la base de datos

### 3.4.2 Flujo Alternativo

Imágenes inaccesibles o inexistentes

1. El sistema no puede cargar las imágenes indicadas por la base de datos
2. El sistema cargará imágenes por defecto en su lugar

## 3.5 Precondiciones

Encontrarse en la página “Home” de la página web

## 3.6 Condición de Éxito

Toda la información de los servicios se carga correctamente

## 3.7 Condición de Fallo

Las imágenes inaccesibles por el sistema las sustituye por imágenes predeterminadas

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 4. Especificación de caso de uso: Ver Proyectos

### 4.1 Descripción

Desplegar al usuario los proyectos realizados por la empresa en una sección de la página principal de la página web

### 4.2 Meta

Dar a conocer los proyectos más importantes de la empresa con imágenes y descripciones breves

### 4.3 Actores

Usuario, Base de datos

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 4.4 Flujo de eventos

### 4.4.1 Flujo Básico

1. El usuario se dirige a la sección “Proyectos” de la página principal
2. El sistema carga imágenes y descripciones correspondientes otorgadas por la base de datos

### 4.4.2 Flujo Alternativo

Imágenes inaccesibles o inexistentes

1. El sistema no puede cargar las imágenes indicadas por la base de datos
2. El sistema cargará imágenes por defecto en su lugar

## 4.5 Precondiciones

Encontrarse en la página “Home” de la página web

## 4.6 Condición de Éxito

Toda la información de los servicios se carga correctamente

## 4.7 Condición de Fallo

Las imágenes inaccesibles por el sistema las sustituye por imágenes predeterminadas

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 5. Especificación de caso de uso: Ver Información de la empresa

### 5.1 Descripción

Desplegar al usuario información que describa a la empresa tal como la misión, visión e historia de esta

### 5.2 Meta

Informar al usuario sobre el contexto de la empresa

### 5.3 Actores

Usuario

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 5.4 Flujo de eventos

### 5.4.1 Flujo Básico

1. El usuario se dirige a la página “Conócenos” mediante la barra de navegación
2. El sistema se actualizará y cambiará a dicha página y cargará información de misión, visión e historia de la empresa

### 5.4.2 Flujo Alternativo

Ruta de página inexistente

1. La ruta especificada para cargar la página “Conócenos” no está registrada en el sistema
2. El sistema muestra una página por defecto con el mensaje “La página que buscas no existe”

## 5.5 Precondiciones

No existen precondiciones

## 5.6 Condición de Éxito

Toda la información de la página “Conócenos” se carga correctamente

## 5.7 Condición de Fallo

El sistema carga una página por defecto, indicando un mensaje de error

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 6. Especificación de caso de uso: Ver detalles de servicios

### 6.1 Descripción

Desplegar información detallada de cada servicio de la empresa con imágenes y descripciones

### 6.2 Meta

Proporcionar al usuario información detallada sobre cada servicio de la empresa

### 6.3 Actores

Usuario, Base de datos

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 6.4 Flujo de eventos

### 6.4.1 Flujo Básico

1. El usuario se dirige a la página “Servicios” mediante la barra de navegación o al hacer clic sobre alguno de los servicios presentados en el caso de uso Ver Servicios
2. El sistema se actualizará y cambiará a dicha página y cargará descripciones e imágenes extraídas de la base de datos

### 6.4.2 Flujo Alternativo

Ruta de página inexistente

1. La ruta especificada para cargar la página “Servicios” no está registrada en el sistema
2. El sistema muestra una página por defecto con el mensaje “La página que buscas no existe”

Imágenes inaccesibles o inexistentes

1. El sistema no puede cargar las imágenes indicadas por la base de datos
2. El sistema cargará imágenes por defecto en su lugar

## 6.5 Precondiciones

No existen precondiciones

## 6.6 Condición de Éxito

Toda la información de la página “Servicios” se carga correctamente

## 6.7 Condición de Fallo

- El sistema carga una página por defecto, indicando un mensaje de error.
- Las imágenes inaccesibles por el sistema las sustituye por imágenes predeterminadas



NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 7. Especificación de caso de uso: Ver detalles de productos

### 7.1 Descripción

Desplegar información detallada de cada producto de la empresa con imágenes y descripciones

### 7.2 Meta

Proporcionar al usuario información detallada sobre cada producto de la empresa

### 7.3 Actores

Usuario, Base de datos

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 7.4 Flujo de eventos

### 7.4.1 Flujo Básico

1. El usuario se dirige a la página “Productos” mediante la barra de navegación o al hacer clic sobre alguno de los servicios presentados en el caso de uso Ver Productos
2. El sistema se actualizará y cambiará a dicha página y cargará descripciones e imágenes extraídas de la base de datos

### 7.4.2 Flujo Alternativo

Ruta de página inexistente

1. La ruta especificada para cargar la página “Productos” no está registrada en el sistema
2. El sistema muestra una página por defecto con el mensaje “La página que buscas no existe”

Imágenes inaccesibles o inexistentes

1. El sistema no puede cargar las imágenes indicadas por la base de datos
2. El sistema cargará imágenes por defecto en su lugar

## 7.5 Precondiciones

No existen precondiciones

## 7.6 Condición de Éxito

Toda la información de la página “Productos” se carga correctamente

## 7.7 Condición de Fallo

- El sistema carga una página por defecto, indicando un mensaje de error.
- Las imágenes inaccesibles por el sistema las sustituye por imágenes predeterminadas

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 8. Especificación de caso de uso: Ver detalles de proyectos

### 8.1 Descripción

Desplegar información detallada de cada proyecto de la empresa con imágenes y descripciones

### 8.2 Meta

Proporcionar al usuario información detallada sobre cada proyecto de la empresa

### 8.3 Actores

Usuario, Base de datos

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Especificacion de Caso de Uso	

## 8.4 Flujo de eventos

### 8.4.1 Flujo Básico

1. El usuario se dirige a la página “Proyectos” mediante la barra de navegación o al hacer clic sobre alguno de los servicios presentados en el caso de uso Ver Proyectos
2. El sistema se actualizará y cambiará a dicha página y cargará descripciones e imágenes extraídas de la base de datos

### 8.4.2 Flujo Alternativo

Ruta de página inexistente

1. La ruta especificada para cargar la página “Proyectos” no está registrada en el sistema
2. El sistema muestra una página por defecto con el mensaje “La página que buscas no existe”

Imágenes inaccesibles o inexistentes

1. El sistema no puede cargar las imágenes indicadas por la base de datos
2. El sistema cargará imágenes por defecto en su lugar

## 8.5 Precondiciones

No existen precondiciones

## 8.6 Condición de Éxito

Toda la información de la página “Proyectos” se carga correctamente

## 8.7 Condición de Fallo

- El sistema carga una página por defecto, indicando un mensaje de error.
- Las imágenes inaccesibles por el sistema las sustituye por imágenes predeterminadas

NEOStudio Pagina Informativa	Version:1.0
Vision	Fecha: 07/07/2024
Espesificacion de Caso de Uso	