*Dockelements*

Incidentes de Ciberseguridad



Antonio Priego Díaz 14/10/2022

Índice

[Objetivo 2](#_Toc118480752)

[1. Ámbito de negocio 3](#_Toc118480753)

[2. Organigrama de la empresa 3](#_Toc118480754)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc118480755)

[3. Descripción de las sedes 5](#_Toc118480756)

[Esquema de red de la sede 5](#_Toc118480757)

[4. Identificación de activos 6](#_Toc118480758)

[Activos críticos 6](#_Toc118480759)

[Activos semicríticos 6](#_Toc118480760)

[Activos no críticos 6](#_Toc118480761)

# Objetivo

El objetivo de este trabajo es deﬁnir una empresa ﬁcticia (o pensar en una empresa real que se conozca y anonimizar).

Para describir la empresa, vamos a identiﬁcar:

* ámbito de negocio
* organización/organigrama con la descripción de los grupos de trabajo
* descripción de las sedes

A partir de aquí, se describen los elementos relevantes para hacer un plan director de seguridad:

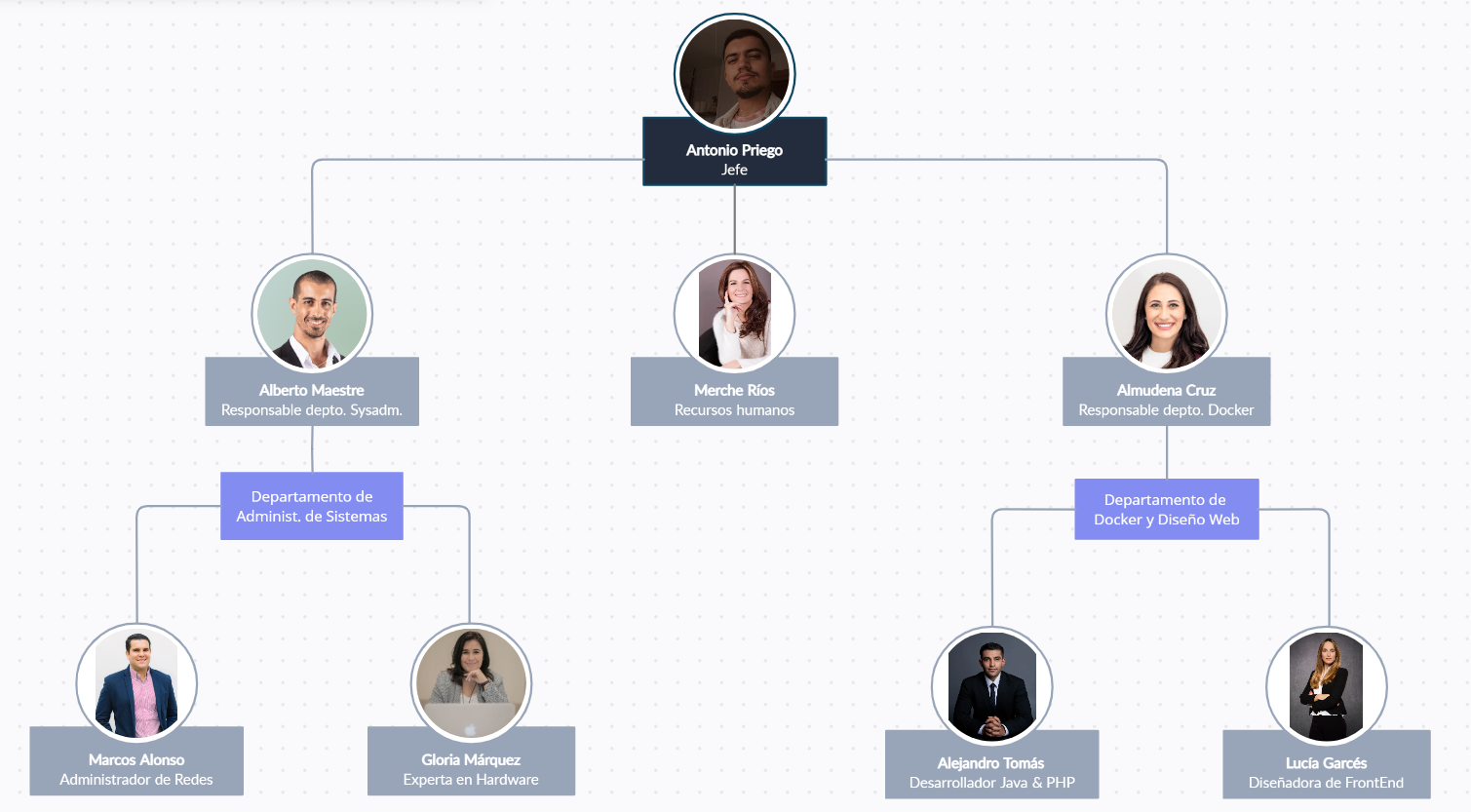
* activos, identiﬁcando cuáles son activos críticos
* tipos de empleados y sus roles

La empresa no tiene que ser de ciberseguridad o de informática, recuerda que la ciberseguridad es responsabilidad de todos.

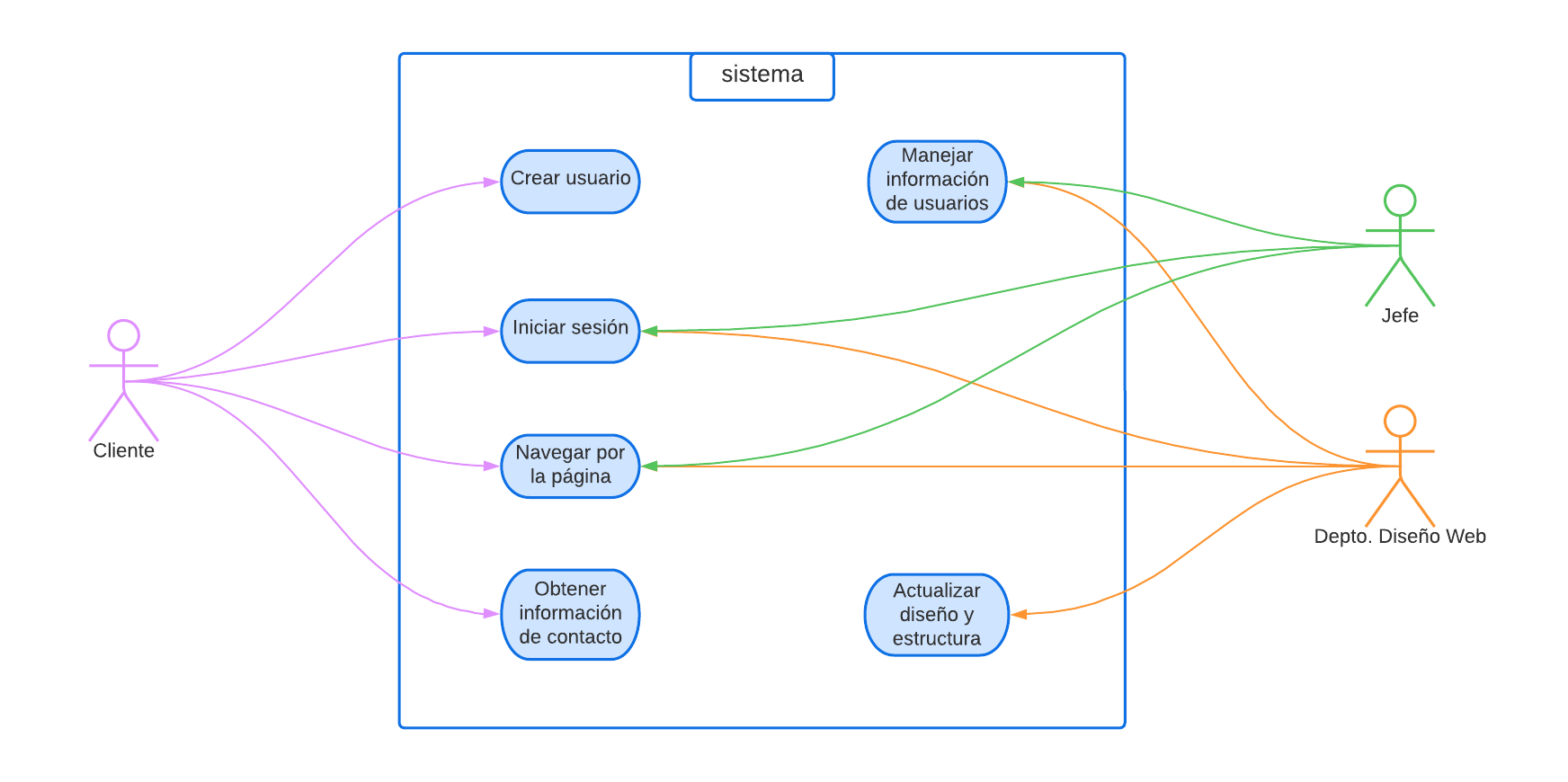
# Ámbito de negocio

* *Dockelements* es una empresa de informática dedicada a la creación, manejo y despliegue de microservicios y contenedores Docker.
  + También ofrece planes de administración de sistemas y diseño web.
* La empresa es relativamente pequeña, puesto que cuenta con 7 integrantes.

# Organigrama de la empresa



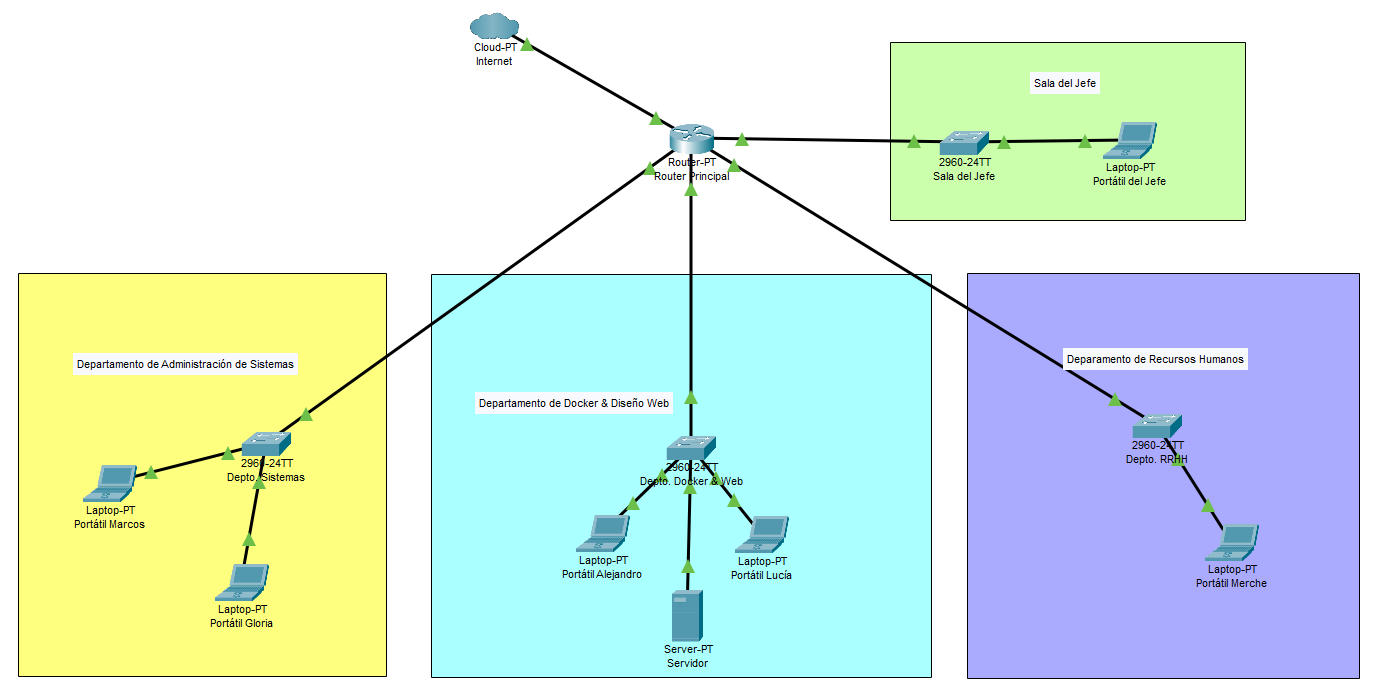
## Diagrama de Casos de Uso



# Descripción de las sedes

* La empresa posee con una sede física en Huesca, aunque los trabajadores pueden optar por teletrabajar desde donde se encuentren.
* La sede cuenta con una sala separada para cada departamento, una oficina para el jefe, un área común y un baño.

## Esquema de red de la sede



# Identificación de activos

* En primer lugar, distinguiremos entre activos críticos, semicríticos y no críticos.
  + Los activos críticos son aquellos que deben estar en marcha para que la actividad de la empresa funcione. El rendimiento es menos importante que si el activo está en funcionamiento o no.
  + Los activos semicríticos son los que, en caso de fallo, no tienen por qué detener la producción, pero sí ralentizan el rendimiento.
  + Por último, los activos no críticos son aquellos que no afectan a la capacidad de la empresa para generar ingresos, da igual cual sea su precio, tamaño o complejidad.

## Activos críticos

* Los servidores que almacenan recursos y la página web de la empresa, router, switches.

## Activos semicríticos

* Los portátiles que usan los empleados para trabajar, el software CRM para gestionar los datos de los clientes.

## Activos no críticos

* Periféricos (monitores, ratones, teclados), sillas de oficina.