

ANÁLISIS EMPRESA2

Índice

ANÁLISIS EMPRESA2..... 1

ENUNCIADO..... 2

CATÁLOGO DE REQUISITOS..... 2

 Polígono..... 2

 Edificio..... 2

 Departamento..... 2

 Despacho..... 2

DIAGRAMA DE CASOS DE USO 3

DIAGRAMA DE CLASES 4

ENUNCIADO

Una empresa ubicada en distintos edificios de distintos polígonos industriales desea registrar la distribución de sus departamentos. Un departamento puede estar distribuido en varios edificios. Del departamento tenemos su nombre y el número de empleados que lo integran. De los edificios sabemos su nombre y el número de despachos que tienen. En cada edificio (que está localizado en un polígono industrial, y del que se conoce su nombre y la ciudad en la que está situado) pueden ubicarse distintos departamentos. Debido a esto, se desea controlar el número de despachos que cada departamento tiene en cada edificio.

CATÁLOGO DE REQUISITOS

La aplicación se usará por una empresa para controlar la distribución de sus departamentos en distintos polígonos industriales.

Polígono

Cada edificio pertenece a un polígono industrial, del cual se guarda información relevante.

- Nombre del polígono industrial (nombrePolígono)
- Ciudad del polígono industrial (ciudadPolígono)

Edificio

Guarda información sobre los edificios donde se ubican los departamentos.

- Nombre del edificio (nombreEdificio)
- Número de despachos (numDespachos)

Departamento

Guarda información sobre los departamentos de la empresa, que pueden estar distribuidos en varios edificios.

- Nombre del departamento (nombreDepartamento)
- Número de empleados (numEmpleadosDepartamento)

Despacho

Controla cuántos despachos tiene un departamento en cada edificio.

- Edificio asignado (edificio)
- Departamento asignado (departamento)

DIAGRAMA DE CASOS DE USO

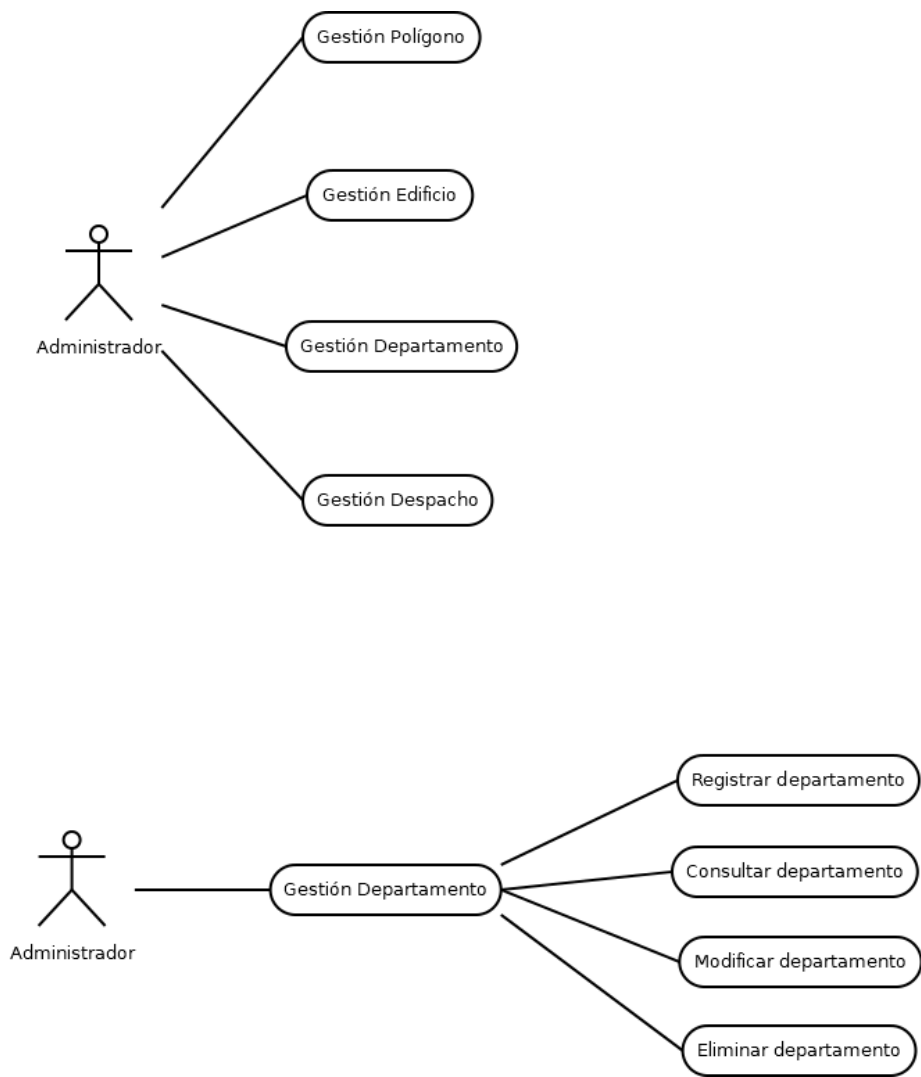


DIAGRAMA DE CLASES

