

**DAW**

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

# PROYECTO FINAL

PROGRAMACIÓN

2019/2020

1

## ENUNCIADO

Desarrolla un proyecto en java que permita guardar información sobre los empleados que trabajan en los distintos departamentos de una empresa.

De cada departamento se guardará el número, nombre, ubicación y extensión telefónica.

De cada empleado se guardarán sus datos personales y el cargo que ocupa.

Un empleado sólo puede pertenecer a un departamento y en un departamento hay varios empleados. Uno de ellos será el director del departamento.

A lo largo del tiempo, los empleados pueden cambiar de departamento.

## TAREAS A REALIZAR

El proyecto debe disponer de los siguientes elementos:

- 1.- Funcionalidad.
- 2.- Entorno gráfico
- 3.- Clases
- 4.- Una base de datos sobre la que realizar las operaciones básicas de cada tabla. CRUD
- 5.- Validaciones
- 6.- Estructura MVC