

**DAW**

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

# PROYECTO FINAL

PROGRAMACIÓN

2019/2020

1

## ENUNCIADO

Desarrolla un proyecto en java para almacenar información sobre la asignación de horas de clase a los profesores de un departamento de un centro educativo.

En este departamento trabaja un grupo de profesores y hay asignadas un conjunto de asignaturas. De cada profesor se guardan sus datos personales. De cada asignatura se guarda el nombre, las horas de clase semanales, el curso al que se imparte, etc.

A través de este proyecto hay que establecer la asignación para el curso 20/21. Hay que tener en cuenta que un docente puede impartir varias asignaturas y que una asignatura también puede ser impartida por varios profesores.

La asignación de un profesor no puede exceder de las 25 horas semanales ni puede ser inferior a 21.

## 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