

# Proyecto: Control de Empresas

## Descripción:

El proyecto consiste en una aplicación en ambiente web (Backend) la cual consiste, en poder llevar el Control de los Empleados de una Empresa. Todo lo que se le pedirá debe trabajarse con Nodejs, MongoDB y Express. De ahí en más usted es libre de utilizar cualquier otro framework o librería que usted desee utilizar.

## Funciones de Admin:

1. Al iniciar la aplicación se creará un usuario administrador con lo siguiente:
  - a. Usuario: Admin
  - b. Contraseña: 12345
2. El administrador puede registrar, editar, listar y eliminar empresas.

## Funciones de Empresa:

1. La empresa puede logearse y llevar el control de la misma.
2. Puede crear, editar y eliminar empleados por empresa.
3. Se tendrá que llevar control del personal laborando por empresa actualmente (listar) y la cantidad de los mismos por empresa.
4. Búsqueda del empleado por:
  - Id
  - Nombre
  - Puesto
  - Departamento
  - Todos los Empleados
5. La empresa no puede ser capaz de crear Empresas, únicamente el administrador.
6. La empresa solo puede crear, editar, listar, eliminar y buscar empleados de su misma empresa.
7. Por empresa debe poder generar un PDF de los empleados que posee.

## Aspectos a tomar en cuenta

1. Funcionalidad
2. Autodidacta
3. Cumplimiento de instrucciones

**Proyecto: Control de Empresas**

Rubrica de calificación		
Descripción	Valor	Punteo
Creación al iniciar el API del Administrador	1 pts	
CRUD Empresas	3 pts	
CRUD Empleados	3 pts	
Control de Personal (Cantidad)	1 pt	
Búsquedas por Id, nombre, puesto, departamento y Todos los empleados	4 pts	
Crear pdf de Empleados por Empresa	5 pts	
Restricciones, validaciones y verificaciones de Roles	3 pts	
<b>TOTAL</b>	<b>20 pt</b>	
Extra: Creación de un Excel detallado de empleados por Empresa	2 pts	