

# Bases de Datos 2018

## Recuperatorio Parcial #1

Matias Bordone Carranza, Sergio Canchi, Ramiro Demasi,  
Ezequiel Orbe y Jorge Rafael

En este recuperatorio trabajaremos sobre la base de datos “**company**” cuyo diagrama se presenta en el archivo **companydb-model.jpg**.

El script **companydb-ddl.sql** contiene los DDLs de la tablas mientras que el script **companydb-data.sql** contiene los datos de la misma.

### Consignas

Responda las siguientes consultas:

1. Nombre completo (en una sola columna), fecha de nacimiento y dirección del empleado cuyo nombre es 'John B. Smith'.
2. SSN, apellido y nombre del departamento de todos los empleados ordenado por SSN.
3. Para los proyectos ubicados en 'Stafford', buscar el nombre del proyecto, el nombre del departamento que lo controla, el apellido del gerente del departamento, su dirección y fecha de nacimiento.
4. Nombre, apellido, nombre del departamento y salario de los empleados que ganan el salario más alto en su departamento.
5. Nombre, apellido, número de empleados a cargo y número de proyectos en los que participa de aquellos empleados con 2 o más personas a cargo y que trabajen en más de 2 proyectos.

### Recomendaciones

- Siempre optar por la forma mas sencilla de hacer la consulta. Complejidad innecesaria sera penada.
- Poner nombres intuitivos a las columnas.
- Formatear las consultas de forma de que sean legibles.

### Entrega

- Entregar un archivo con el nombre **<apellido>-queries.sql** con las consultas.