

# ITM - Institución Universitaria

## Entrega conexión a base de datos 20%

### Documento en PDF

#### 1. (0.3) Portada:

- \* Tema
- \* Nombres
- \* URL, Repositorio (Debe redireccionar correctamente)

#### 2. (0.5) Modelo de base de datos

- \* 15 Tablas o Entidades
- \* Recomendación: Los campos no deberían pasar de 10 por tabla
- \* Las entidades de dos campos solo podrán ser máximo 3

#### 3. (0.5) Tabla de datos

- \* Min 5 Registros por tabla

#### 4. (1.7) Pruebas unitarias para cada Entidad

- \* Se debe manejar Librerías o Bibliotecas de clases
  - \* Una para la conexión a base de datos
  - \* Una para los modelos
- \* No hay excepciones para hacer cada método del CRUD

#### 5. (1.7) Investigación: después de realizar una capa que consuma la conexión de base de datos, donde se aplique la lógica de negocio

- \* Realizarle a esta capa sus pruebas unitarias

#### 6. (0.3) Commits por cada estudiante

- \* Pegar pantallazos del historial donde se vea que cada estudiante del equipo realice un commit

### Notas:

- \* El código debe estar en el repositorio no en el PDF
- \* Cada integrante debe tener commits en repositorio para tener nota