# Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato.

Instrumento de Evaluación.

#### Unidad 3

Sistema administrativo GYM.





Alumnos: No.Control:

Ayala Manrique Jorge Luis. 1221100305

Garay García Omar Ricardo. 1221100307

Rincón Torres Juan Antonio. 1221100684

Sevilla Hernández Ángel Fernando. 1220100657

Profesor: Barrón Rodríguez Gabriel.

Nombre de la carrera: Desarrollo de Software Multiplataforma.

Cuatrimestre: 5 Grupo: GDS0452

Nombre de la Materia: Integradora II.

Fecha de Entrega: 31 de abril del 2023. Dolores Hidalgo, Gto.

#### Modelo de base de datos.

```
Usuario{
    "id":0,
    "username": "",
    "email": "",
    "passwd": "",
    "roles": [""]
}
```

```
{
    Cliente{
        "id":0,
        "nombre": "",
        "edad": "",
        "telefono": "",
        "correo": ""
    }
}
```

### Estándar de base de datos.

Nombre de la colección en singular.

Nombre de los campos de cada colección sin incluir mayúsculas.

Nombre de la colección iniciando con mayúscula.

Se incluyen términos en ingles adecuados a la base de datos usada.

Si se incluye un dato tipo cadena, se usan comillas.

## Estándar de programación Camel Case.

Cuando un nombre del campo de la colección está constituido por dos palabras, se combinan estas palabras sin usar ningún carácter especial.

Comentarios incluidos al inicio con su nombre de clase respectivamente por cada uno.

Los nombres de las variables deben ser claros para saber el uso de cada una.

En los métodos se hace el uso de minúsculas únicamente.

Nombres de constantes en mayúsculas.