

## Equipo 3 – GTI

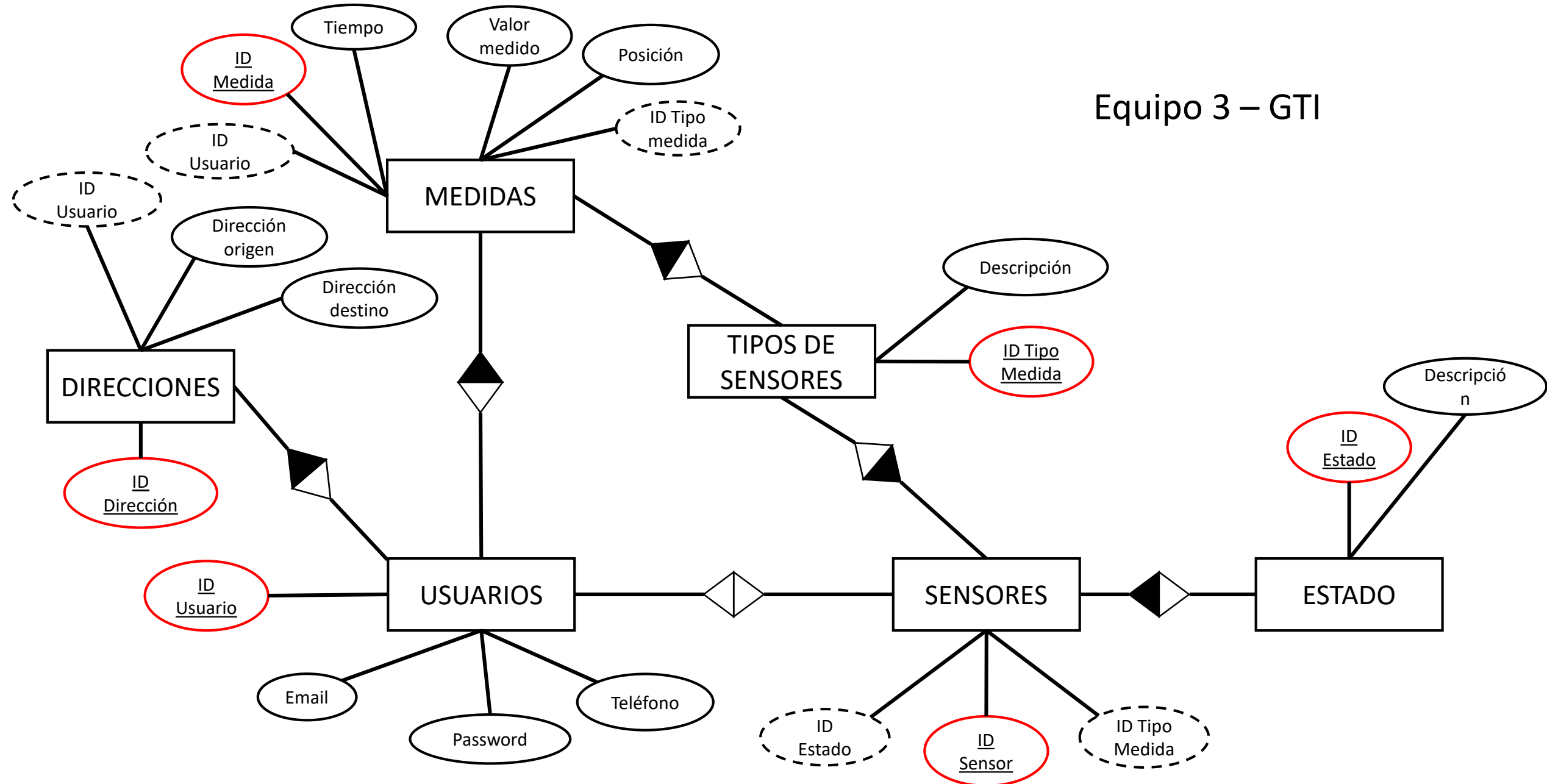


TABLA MEDIDAS

| IdMedida | IdTipoMedida | IdUsuario | ValorMedido | Tiempo     | Posicion                       |
|----------|--------------|-----------|-------------|------------|--------------------------------|
| 1        | 1            | 1         | 45.67       | 1571923624 | {LAT:37.899768,LON:-41.678594} |
| 2        | 1            | 1         | 46.78       | 1571923654 | {LAT:37.899768,LON:-41.678594} |
| 3        | 2            | 2         | 49.78       | 1571923684 | {LAT:37.899768,LON:-41.678594} |
| 4        | 4            | 1         | 56.89       | 1571923714 | {LAT:37.899768,LON:-41.678594} |
| 5        | 3            | 3         | 89.50       | 1571923897 | {LAT:37.899768,LON:-41.678594} |

TABLA USUARIOS

| IdUsuario | Email             | Password          | Telefono    |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------|
| 1         | pepito@gmail.com  | {Encrypt(string)} | 555-555-555 |
| 2         | pepica@gmail.com  | {Encrypt(string)} | 666-666-666 |
| 3         | manuela@gmail.com | {Encrypt(string)} | 888-888-888 |

TABLA TIPO DE SENSORES

| IdTipoMedida | Descripcion |
|--------------|-------------|
| 1            | CO          |
| 2            | NOX         |
| 3            | SO          |
| 4            | PM          |

TABLA SENSORES

| IdSensor | IdTipoMedida | IdEstado |
|----------|--------------|----------|
| 1        | 1            | 1        |
| 2        | 1            | 1        |
| 3        | 2            | 1        |
| 4        | 2            | 3        |
| 5        | 4            | 1        |
| 6        | 3            | 2        |

TABLA ESTADOS

| IdEstado | Descripcion |
|----------|-------------|
| 1        | Disponible  |
| 2        | Apagado     |
| 3        | Averiado    |

Idea de Jordi: que un sensor solo pueda tenerlo un usuario  
Y que un usuario solo pueda tener un sensor.

TABLA USUARIOS-SENSORES

| IdUsuario | IdSensor |
|-----------|----------|
| 1         | 1        |
| 2         | 2        |
| 3         | 3        |

## TABLA DIRECCIONES

| IdDirección | IdUsuario | DireccionOrigen                | DireccionDestino              |
|-------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1           | 1         | Calle Barraques, Grau i platja | Calle Paranimf, Grau i platja |
| 2           | 1         | Calle Barraques, Grau i platja | Calle Paranimf, Grau i platja |
| 3           | 2         | Calle Barraques, Grau i platja | Calle Paranimf, Grau i platja |
| 4           | 3         | Calle Barraques, Grau i platja | Calle Paranimf, Grau i platja |
| 5           | 2         | Calle Barraques, Grau i platja | Calle Paranimf, Grau i platja |

NOTA: Iván Romero Ruiz hace todas las tablas, menos tabla usuarios y tabla medidas (las hace Emilia Rosa Van Der Heide) y la tabla direcciones (Matthew Conde).