

Equipo 3 – GTI

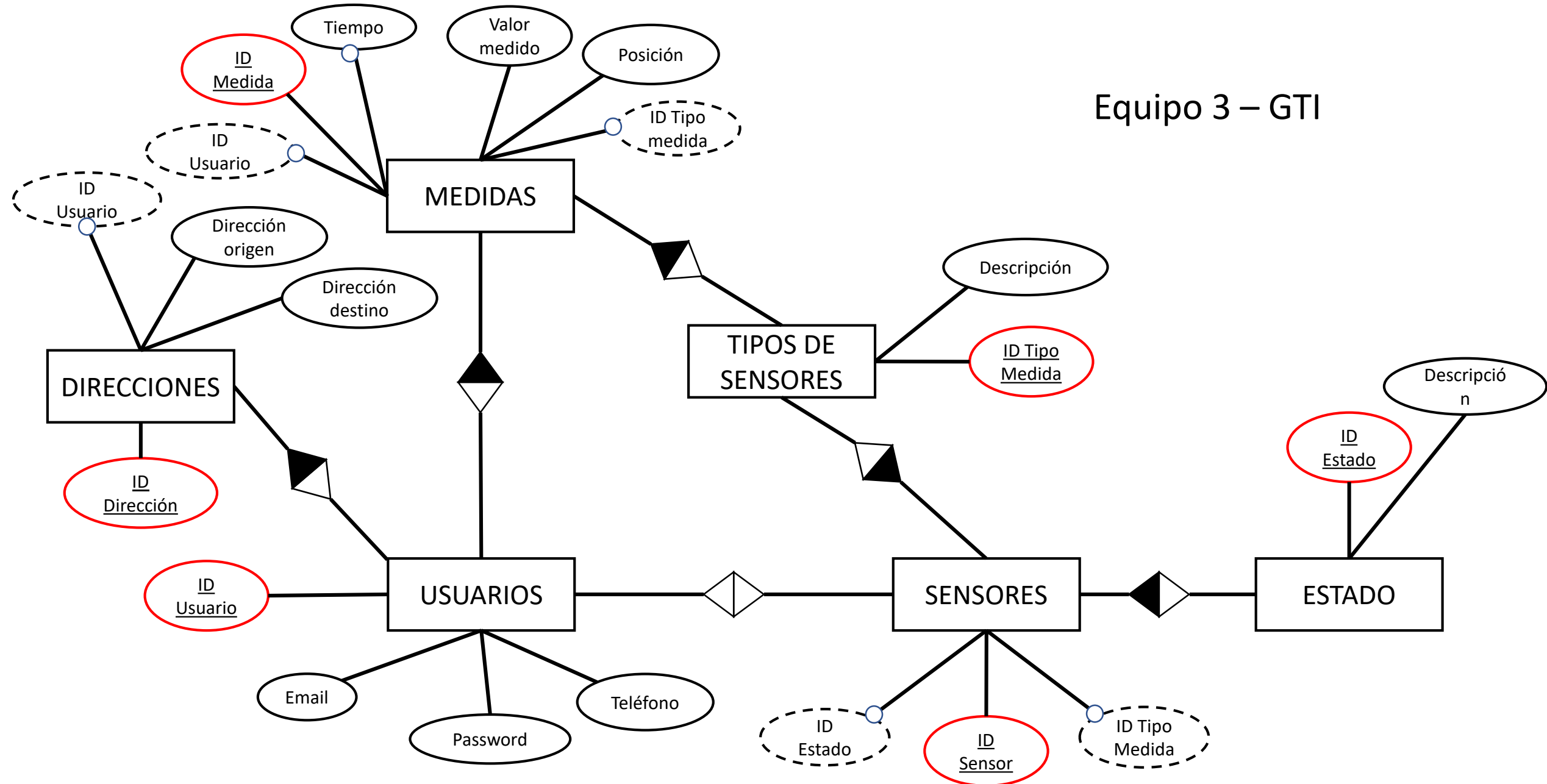


TABLA MEDIDAS

ID Medida	ID Tipo Medida	ID Usuario	Valor medido	Tiempo	Posición
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

ID Usuario	Email	Password	Teléfono
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

ID Tipo Medida	Descripción
1	CO
2	NOX
3	SO
4	PM

TABLA SENSORES

ID Sensor	ID Tipo Medida	ID Estado
1	1	1
2	1	1
3	2	1
4	2	3
5	4	1
6	3	2

TABLA ESTADOS

ID Estado	Descripción
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

ID Usuario	ID Sensor
1	1
2	2
3	3

TABLA DIRECCIONES

ID Dirección	ID Usuario	Dirección origen	Dirección destino
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 la base de datos.