



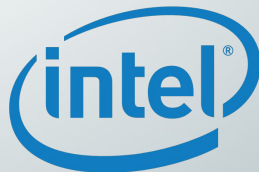
Internet de las cosas

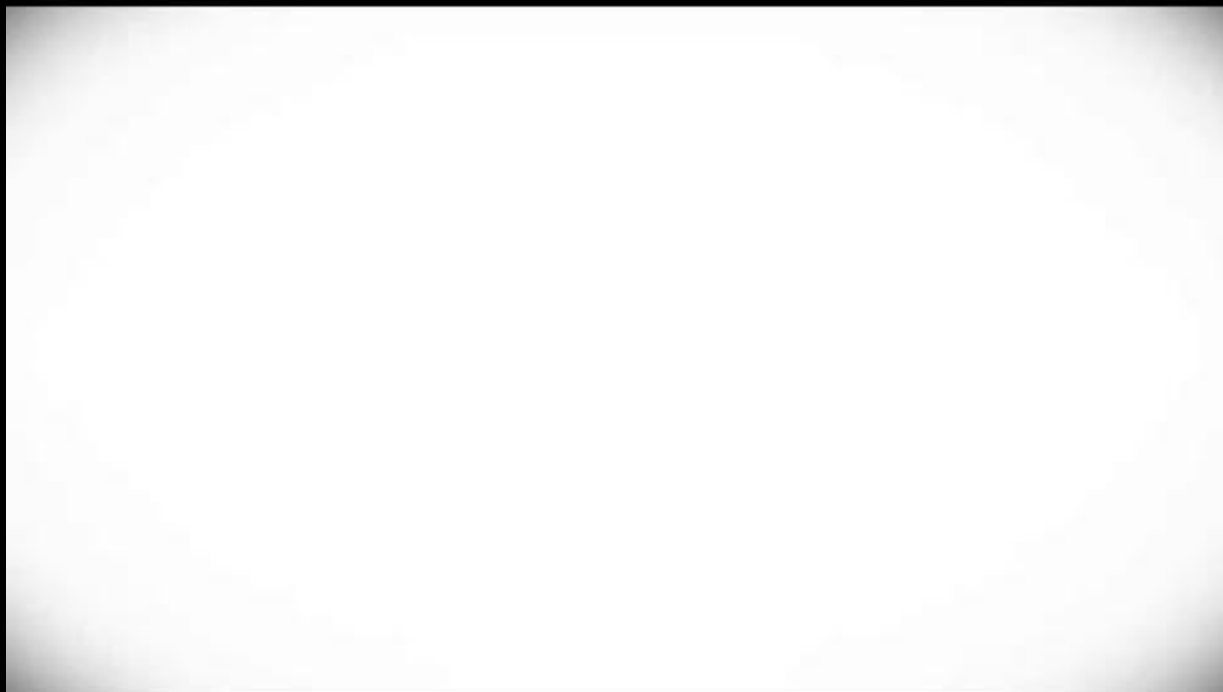
# ¿Cómo empezó internet?





# El Internet de las cosas





# ¿Qué es una base de datos?



# Base de datos





Su principal objetivo es promover la difusión y concientización del cambio climático. La red provee información atmosférica a través de la medición de variables en tiempo real, como un estímulo para hacer conciencia sobre las causas humanas del cambio climático. La red es de acceso abierto, cualquier persona puede conectar su estación meteorológica.



## Nuevo Dispositivo



### Nombre

### Descripción

### Organización



Cancelar

Siguiente paso: Ingresar Ubicación

¿Como crear  
una estación?

## Nuevo Dispositivo

### Datos de localización

#### Nombre

#### Dirección

#### Estado

#### Latitud

#### Longitud

[Atrás](#)[Guardar estación](#)

# Datos de ubicación

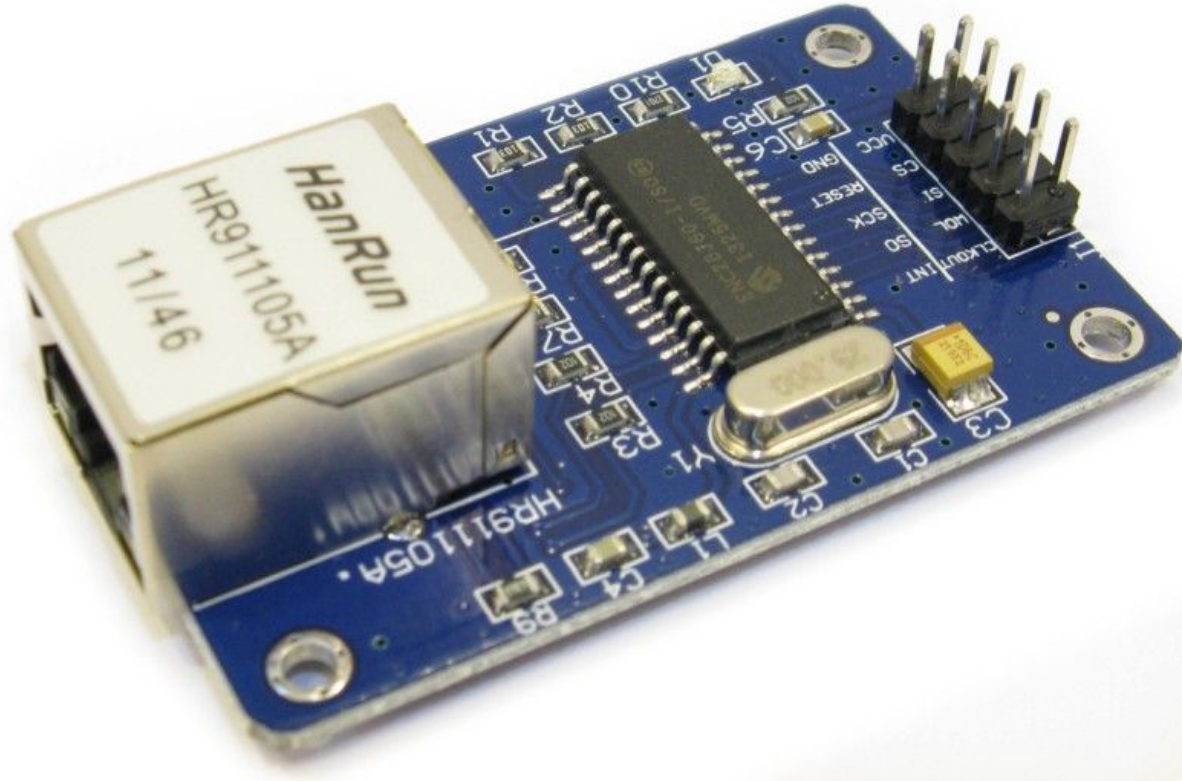
# Identificador de estación

**Escuela Secundaria Técnica 67**

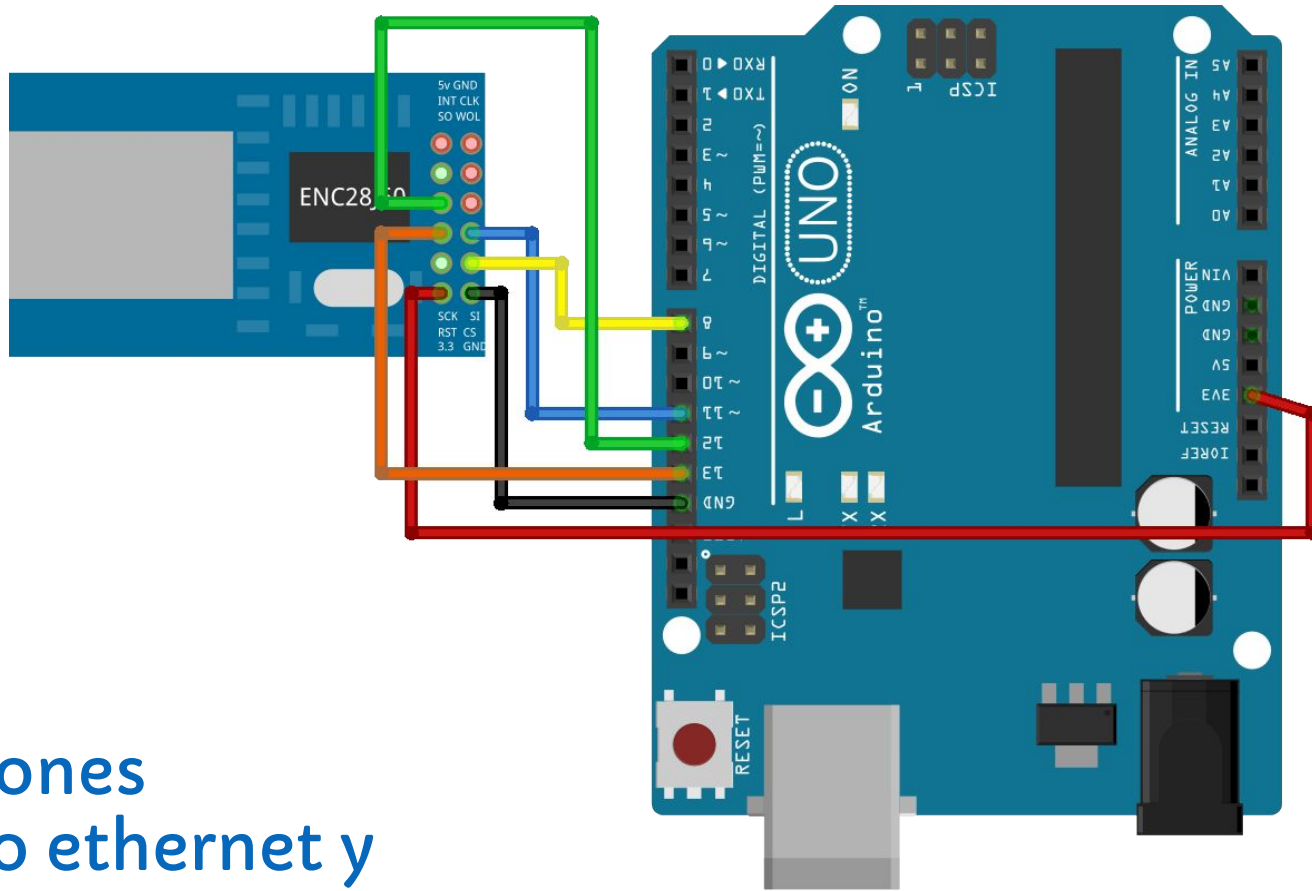
**Identificador:**

ZjFjYWI3OTUtM2FmZS00MWNjLTg5YmQtYTcxYjM3YjA1YjJkOmNjNDhiYjc2LTA5ZDg  
tNDQ5ZS05NGZILTIkMDdmN2UwNDQ2Zg==

# Módulo Ethernet ENC28J60



# Conexiones módulo ethernet y Arduino UNO



# Conexiones módulo ethernet y Arduino UNO

ENC28J60	Arduino Uno
VCC	3.3V
GND	GND
SCK	Pin 13
SO	Pin 12
SI	Pin 11
CS	Pin 8

# Librería de meteorito y sus funciones

```
#include "Meteorito.h"
```

```
Meteorito estacion(tiempoEnvio);
```

```
estacion.conectar();
```

```
estacion.enviarDatos( //datos separados por coma);
```

```
estacion.esperaRespuesta();
```

# Código de conexión a redmet

```
#include "Meteorito.h"
const int tiempoEnvio=30;
Meteorito estacion(tiempoEnvio);
void setup()
{
  Serial.begin(57600);
  delay(100);
  Serial.println("\nIniciando estación");
}
void loop()
{
  estacion.conectar();
  estacion.enviarDatos('C', 35, 77, 11.1, 12, 6, 45, 6.6);
  estacion.esperaRespuesta();
  Serial.println("Terminó el ciclo");
}
```



Clase 9 - digital



Internet de las cosas

