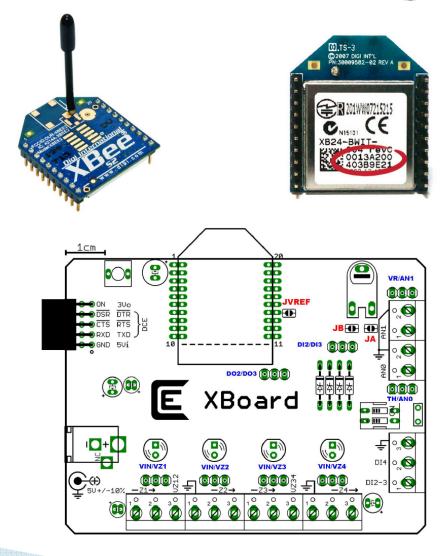
Entornos Inalámbricos

Especialización en Sistemas Embebidos Año: 2016

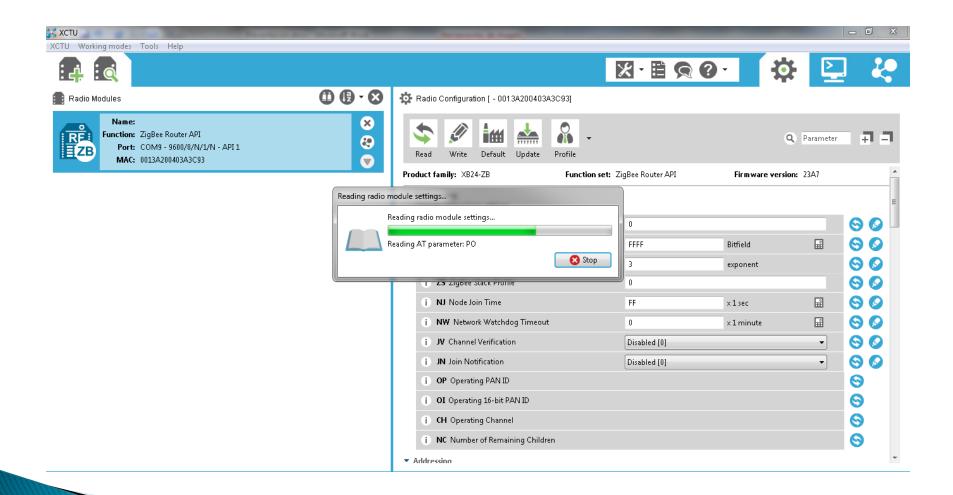
Trabajos Prácticos

- Hardware
 - Módulos Xbee ZB de Digi.
 - Galileo Gen 1 de Intel.
- Software
 - XCTU de Digi.
 - IDE de Arduino para Galileo.

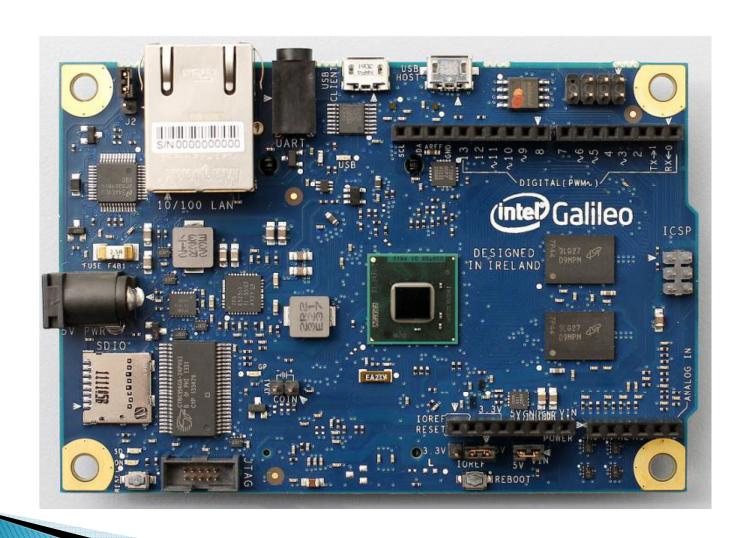
Módulo Xbee ZB de Digi



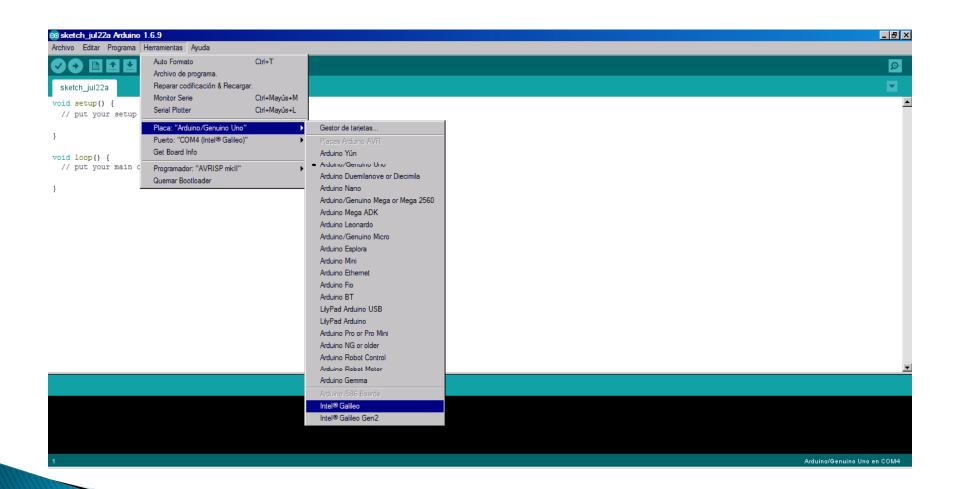
XCTU de Digi



Placa Galileo Gen 1 de Intel



IDE de Arduino para Galileo



Trabajos Prácticos Propuestos

- Cálculo de enlace y modelos de propagación.
- Utilización del modo AT en módulos XBee ZB.
- Utilización del modo API en módulos XBee ZB.
- Comunicación de datos en modo AT.
- Control remoto de un módulo XBee ZB.
- Lectura de entradas y salidas de un módulo XBee ZB remoto.
- Utilización de la librería xbee-arduino.
- Trabajo práctico final.

¡Gracias!