

# Laboratorio de Diseño Digital Moderno

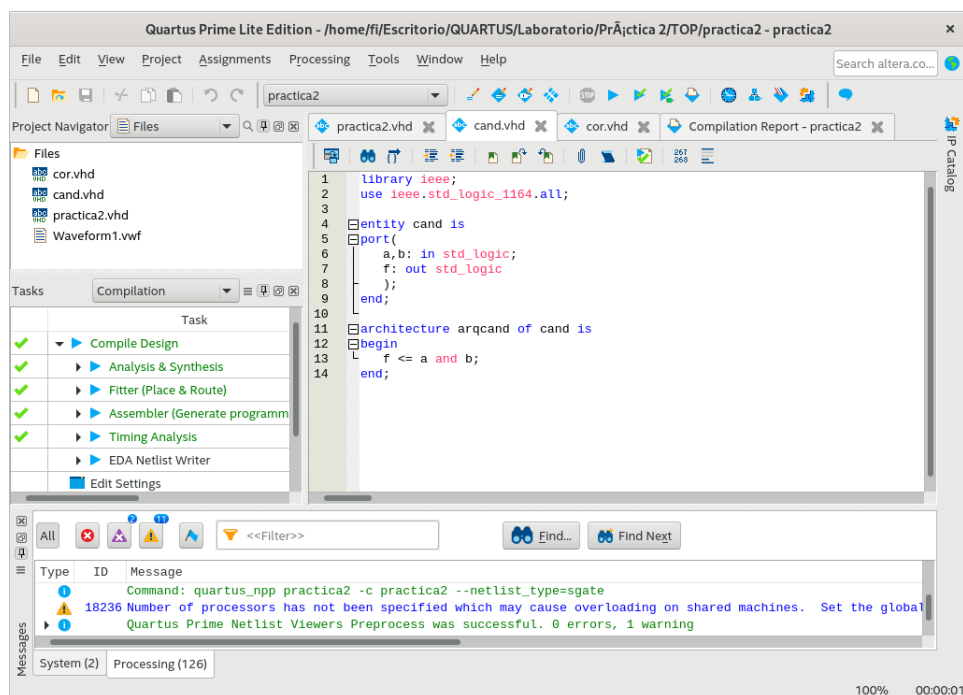
## Experimento No. 4 Función Booleana con

### Compuertas Básicas

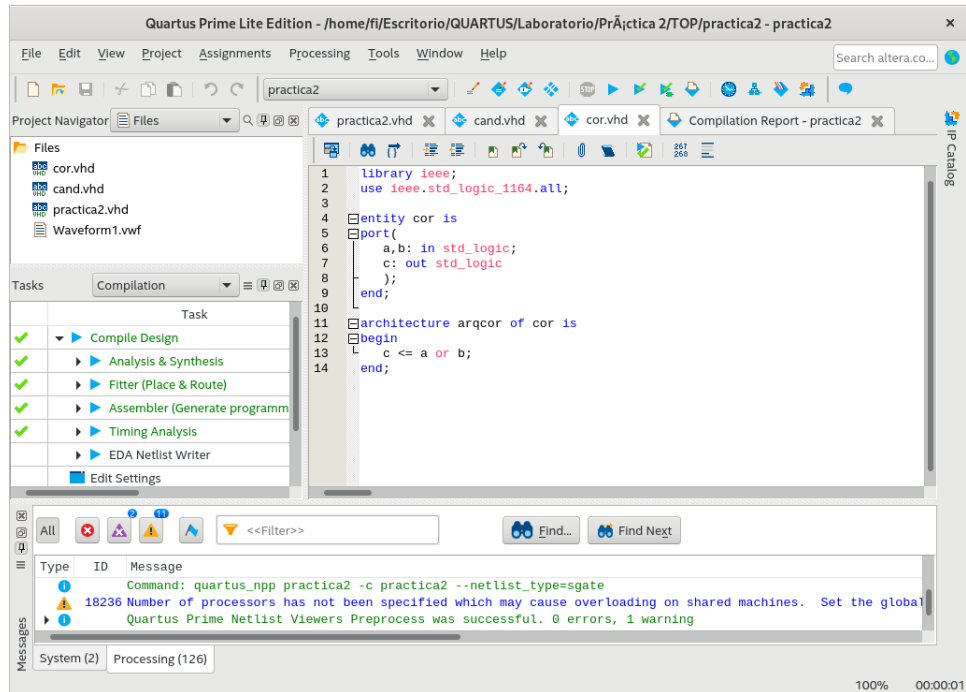
May 20, 2022

## 1 Creación de las entidades

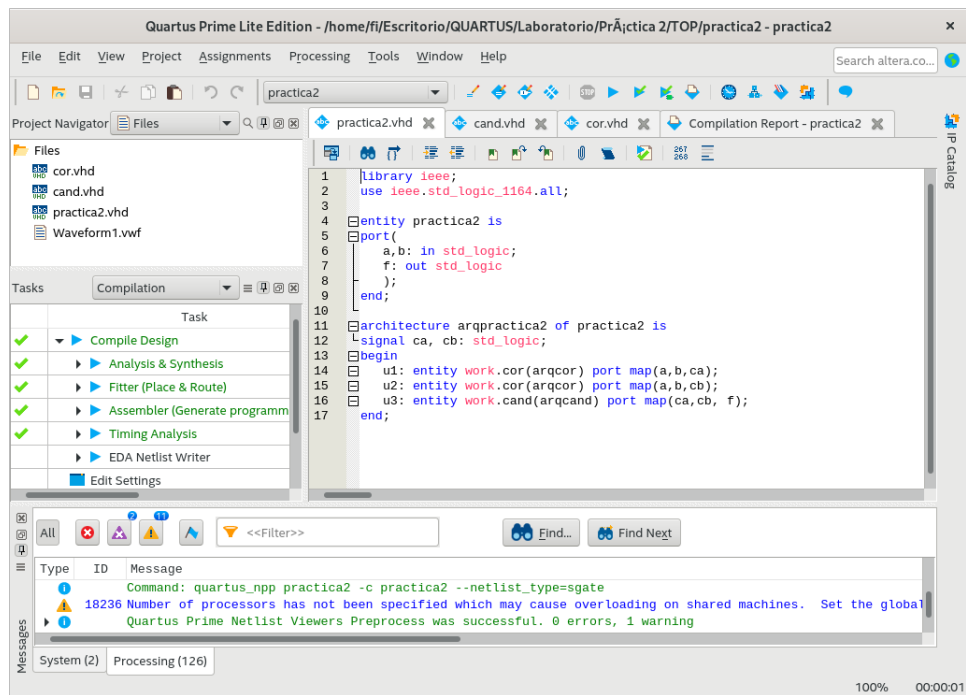
### 1.1 Compilación de compuerta AND



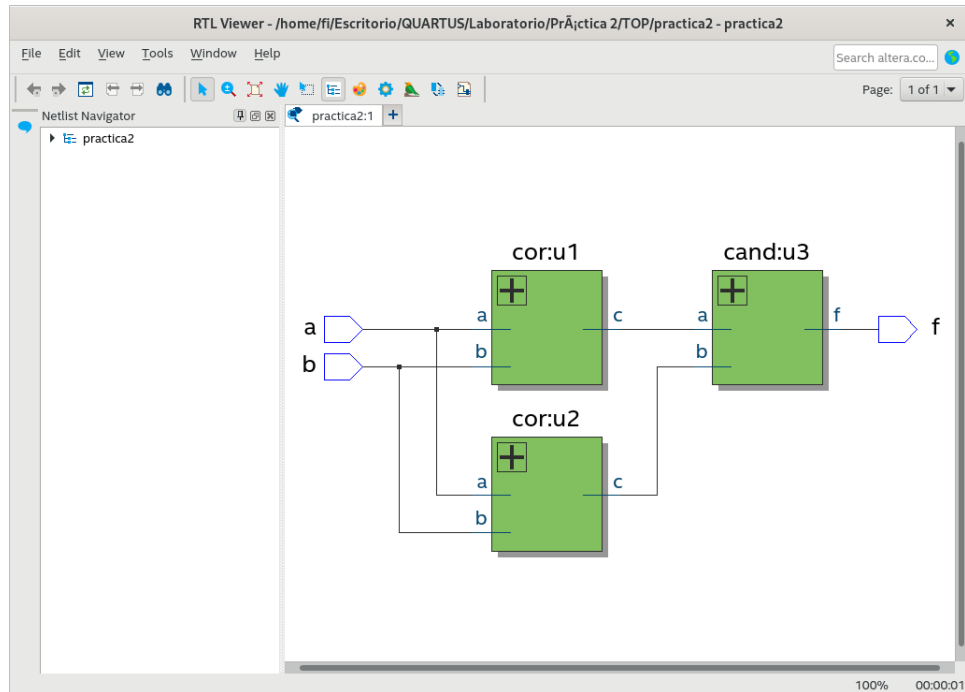
## 1.2 Compilación de compuerta OR



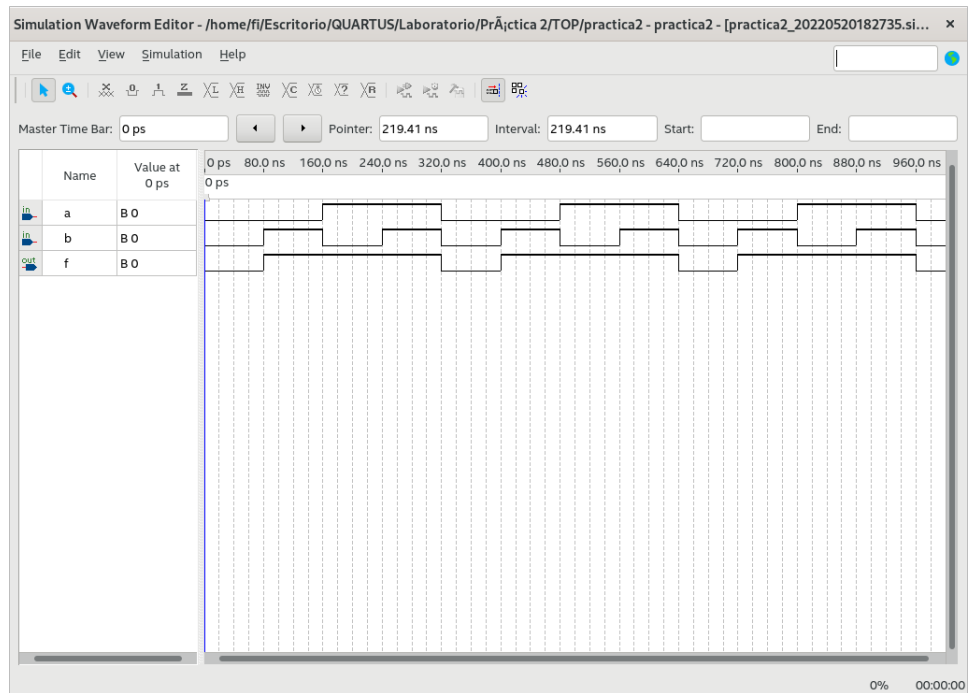
## 1.3 Compilación de entidad TOP



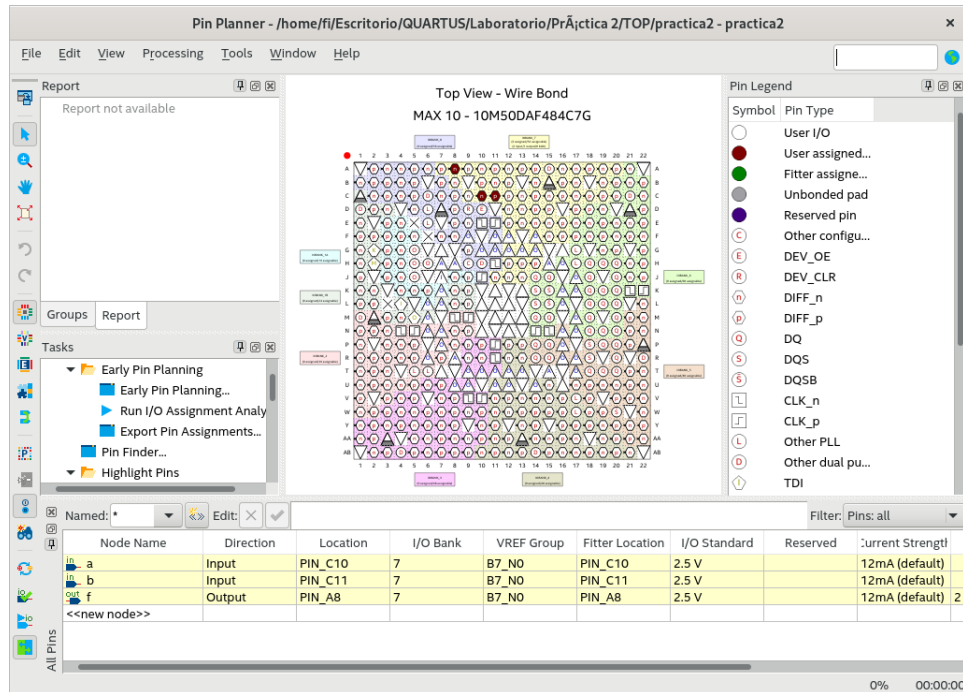
## 1.4 Diagrama RTL



## 1.5 Simulación



## 1.6 Asignación de pines



## 1.7 Descarga a tarjeta

