

Desarrollo de SCADA y HMI

Defossé Nahuel, Bruno Zappellini

21 de abril de 2009

Introducción

Elección del lenguaje

Python

- ▶ Rápido aprendizaje

Python

- ▶ Rápido aprendizaje
- ▶ Soporte directo para librerías de enlace dinámico (DLL) y extensiones

Python

- ▶ Rápido aprendizaje
- ▶ Soporte directo para librerías de enlace dinámico (DLL) y extensiones
- ▶ Framework de eventos

Librerías utilizadas

- ▶ Twisted (framework de red orientado a eventos, similar a Apache Maven)

Librerías utilizadas

- ▶ Twisted (framework de red orientado a eventos, similar a Apache Maven)
- ▶ PyQt4 (Binding para Qt utilizado en Google Earth)

Librerías utilizadas

- ▶ Twisted (framework de red orientado a eventos, similar a Apache Maven)
- ▶ PyQt4 (Binding para Qt utilizado en Google Earth)
- ▶ SQLAlchemy (ORM) (Independencia de la DB)