

ANTEPROYECTO

Control de Grúa Torre

Miguel Angel González Hernández

Proyecto Integrado Ciclo Superior DAM

Departamento de Informática – IES Julio Verne

Marzo de 2017

Consiste en una aplicación para un smartphone Android, la cual se conectará a un servidor. Este servidor simula una grúa torre, y desde la aplicación cliente poder controlar todos los movimientos de la grúa y saber el estado exacto de esta en todo momento. La aplicación móvil constará de los controles necesarios para controlar la grúa, saber el estado de la misma y conectar con el servidor deseado. El servidor mostrará en todo momento el estado de la grúa.

El lenguaje de programación que se va a utilizar será java y la conexión entre el cliente y el servidor se hará mediante el protocolo TCP.