

ACTA DE REUNIÓN: T2 Automarización Industrial

Fecha:	25 de Noviembre de 2025	Hora:	10:00 AM - 11:30 AM
Lugar:	F1L3 / Online	Moderador:	Rodrigo Carpio
Secretario:	Jorge Marcos	Nº Acta:	1

1. Asistentes

- Jorge Marcos
- Rodrigo Carpio
- Joan Ripoll

2. Orden del Día (Agenda)

1. Versiones de descarga Software y github.
2. Distribución de tareas.
3. Repaso del desarrollo actual.
4. Objetivos para la siguiente reunión.
5. Ruegos y preguntas

3. Desarrollo y Discusión

3.1 Versiones de descarga Software y github

Se usará la versión 2.5.10 del FactorIO, ya que es la que Joan ya tiene descargada para su TFG. En cuanto al TIA PORTAL, poseemos un enlace suministrado por Ernesto Solanes, profesor de Modelado y Control de Robots.

En cuanto al github. El moderador propone crear uno y se autonombra el encargado de crearlo. Se propone trabajar con ramas pero se deniega por votación y un argumento clave.

Seguimos comentando el PLC sim, Rodrigo Carpio propone preguntar al alumno Iñigo Martín Aniceto por su instalación, ya que su TFG está muy ligado a esa aplicación.

3.2 Distribución de tareas

Alumno	Cargo
Joan Ripoll	Factory I/O
Rodrigo Carpio	TIA Portal
Jorge Marcos	Grafcats y apoyo al resto del grupo

3.3 Repaso del desarrollo actual

Jorge Marcos expone su propuesta de cinta junto a los grafcets. Joan propone eliminar el elevador porque factorIO posee un método más simple para bajar los elementos B y que no cumplen el control de calidad basado en una cinta de doble dirección y un tobogán.

Se aprueba la idea de Joan Ripoll por unanimidad

3.4 Objetivos para la siguiente reunión

Tener todo descargado y todo subido a github.

El componente del grupo Jorge Marcos recuerda que para el dia 4 de Diciembre la linea debe de estar implementada en Factory I/O, por ende propone al encargado de Factory I/O poner como fecha limite el 3 de Diciembre para esto.

Dicho encargado aprueba esta medida.

3.5 Ruegos y preguntas

El moderador ruega por realizar la siguiente llamada en linea, por eso propone hacerla a las 19:30 el domingo dia 30 de noviembre.

Se aprueba por unanimidad

4. Próxima Reunión

Fecha tentativa: 30 de Noviembre de 2025

Hora: 19:30

Objetivo: Revisión de las descargas del software.