Bitácora 18 - Abril

Asistentes: Todos, excepto Robinson.

9:50

**Orden del día**

Preguntas para Ricardo:

* Alcance de la entrega 1
* ¿El diseño de la celda robotizada es parte de la entrega 1?
* Nuestros 3 productos son válidos? PD: Diferenciar tamaños y verificar usos distintos. ok.
* ¿Cómo es la rúbrica de calificación de los profesores?
* ¿Existe algún formato para las entregas?
* Con los links caídos, ¿Qué programas usamos? [Ignition - NX]
* ¿Debe haber un informe en el Github/Wiki?
* ¿A qué se refiere el documento , Informe?
* Los parámetros de diseño del avance de proyecto van incluidos en el documento de informe?

Tareas

Asignadas :

* Componente 2 - Simulación Pre-automatización - Jonathan
* Componente 3.1.1 - Imagen de Arquitectura de comunicaciones del proyecto - Sánchez
* Componente 5 - Diseño de celda robotizada - Eduardo
* Cronograma - Pasar el EDT al Gantt - Caucali

Pendientes :

* Github , Wiki
* Escoger las celdas automatizadas
* Diseños de celdas automatizadas

**Notas de Reunión con profesores 11:00 am - 1:00 pm:**

* Organización por carpetas.
* Dar acceso a los profesores o público.
* Página Web:
  + Al público.
  + Para experiencia laboral.
  + Redacción juiciosa.
  + Descripciones en texto con enlaces a excel, pdf, etc.
  + Para el avance del martes debe tener 24 de
  + Definir las características
    - Superficies
    - aplicación.
  + No se debe considerar ni la mezcla, por el secreto industrial
  + YA se tiene mezclado el material
  + Prensado, se considera transporte.
    - Tres bandas o una sola.
    - Esquemas básicos de cómo se ha pensado.
    - ¿Cómo definir el número de bandas? cuánto voy a producir.
    - Distribución de planta -> Layout para montar el proceso basado en la producción.
    - Se plantea ->
    - En una sola prensa salen tres baldosas.
      * Le diseñan la prensa a la medida.
    - Establecer un mercado.
* Problema semi abierto:
  + Realizar consultas necesarias, para
  + SVM - > VSM:
    - Value Streaming mapping preauto y post automatización.
  + Buscar información adicional.
  + Experiencia de inversión industrial
    - Ingeniero holístico.
    - Ramificación del VSM:
    - Bifurcaciones del proceso.
    - OEE:
      * Disponibilidad
      * Confiabilidad.
      * Calidad: reprocesos.
      * Efectividad de la compañía.
    - VSM: Radiografía de la empresa.
    - Revisar la gresificación cómo varía.
  + Mercado que se planea cubrir - justificación y volumen.
* Para el lunes a medio día el Github.