

## DATOS DEL EQUIPO Y AGENTES

<b>GRUPO: ILUMINACIÓN</b> ALUMNOS DE 5º CURSO PADRINO TBC: Sergio LOCALIZACIÓN: autoconstrucción					
	<b>Rocío Alonso</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución		<b>Sandra Hernández</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución		<b>Carmen Merlo</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución
	<b>Mar Aráujo</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución		<b>Almudena López de Rego</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución		<b>Sara de Miguel</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución
	<b>Miryam Haynes</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución		<b>Ainhoa Martín</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución		<b>Sergio Sañudo</b> Curso: 5º Planimetría Maquetación Ejecución

<b>OTROS AGENTES   LTBC</b>	
<b>Sergio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Padrino</li> <li>· Información sobre la situación de la electricidad de la Tabacalera. localización de cuadros eléctricos y formas de uso</li> <li>· Primer contacto teórico con la electricidad</li> </ul>
<b>Sahid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Préstamo de herramientas y escalera</li> <li>· Préstamo de carnet para la Plataforma de la Construcción</li> <li>· Colaboración para inflar el globo-mesa</li> </ul>
<b>Juanillo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Colaboración a pintar y adecuar la sala</li> <li>· Préstamo de material</li> </ul>

## PLAN DE TRABAJO

- Identificación de problemas
- Plano de instalaciones básico del sótano
  1. Sectorización de la planta
  2. Ubicación de cuadros eléctricos, y puntos de luz y fuerza
- Estudio y diagnóstico por salas como unidades concretas
  - 1 Levantamiento
  - 2 Análisis de usos
- Definición de iluminación adecuada
  - 1 Definición de alturas
  - 2 Definición de tipos de luminaria
  - 3 Definición de apantallamiento
- Ubicación de luminarias en planta real
- Selección de sala para intervención real
- Malla de modulación
- Replanteo de estrellas
- Pruebas de iluminación
- Confección de circuitos de estrellas independientes en cota 0
  - 1 Dimensionado de cables
  - 2 Unión de cables con demas
  - 3 Instalación de casquillos
- Elevación de circuitos y fijación a altura de proyecto
- Pintado de paredes y bóveda
- Confección de constelación en cota 0
  - 1 Pintura de fluorescentes reciclados
  - 2 Instalación de sistema de cuélgue con nylon
- Elevación y fijación de constelación en altura proyectada
- Confección de pantallas para luminarias
  - 1 Pantallas de papel higiénico+cola
  - 2 Diseño de elemento de sujeción de pantalla
- Colocación de pantallas
- Repasos y remates
- Confección de elementos de pavimento

# LIBRO DE DOCUMENTACIÓN

## PROCESO DE TRABAJO

- Estudio de sótano
- Plano de instalaciones
- Estudio por salas
- Definición iluminación
- Planta luminarias
- Selección sala
- Malla
- Replanteo
- Pruebas
- Circuitos de estrellas
- Grapado de circuitos
- Pintado
- Circuito de constelación
- Grapado de constelación
- Confección de pantallas
- Colocación de pantallas
- Repasos
- Pavimento

