Taller de Proyecto II

**Informe de Avance 1**

[Título del proyecto]

Proyecto N° [número de proyecto]

Integrantes

* [Nombre de alumno] - [Número de legajo]
* [Nombre de alumno] - [Número de legajo]
* [Nombre de alumno] - [Número de legajo]

# **1- Propuesta Original del Proyecto**

[Tal como fue entregada a la cátedra]

# **2- Correcciones/Cambios de la Propuesta**

# a) Indicadas por la Cátedra

[Tal como las recibieron, en el caso de haber aclaraciones, compaginarlas]

# b) Definidas por el Avance/Disponibilidad

[Enunciarlas y explicar las razones correspondientes]

# 

# **3- Dispositivos**

a) Disponibles

[Dar la lista de dispositivos, enumerando cuáles ya probaron, aunque sea de manera individual, no integrada con el resto del sistema y cuáles quedan por probar]

b) Presupuesto

[Los planificados para el proyecto completo, con los precios actuales y las referencias respecto de dónde (enlace web) y cuándo (fecha) obtuvieron ese precio actualizado. Identificar los faltantes en caso de que aún no dispongan de alguno/s de ellos]

# **4- Descripción y Documentación General del Proyecto**

[

Descripción esquemática general, incluyendo esquema gráfico del proyecto completo, con las correcciones/modificaciones incorporadas, esto incluye la identificación de las partes del proyecto:

a.- Alimentación del dispositivo/placa de desarrollo

b.- E/S de la placa de desarrollo con el exterior excepto PC

c.- Comunicaciones de la placa de desarrollo con la PC

d.- Sistema/interfaz web

e.- Infraestructura de software propuesta para la PC

Identificar lo que ya está siendo usado/probado en el esquema anterior.

Resumen de los protocolos de comunicación utilizados al momento.

Descripción breve del software que ya tengan en ejecución en el proyecto. Es decir: explicar qué software se ejecuta en qué plataforma de hardware, placa de desarrollo, PC, etc.). No se debe indicar en este ítem el software utilizado para el desarrollo del proyecto sino el software ya desarrollado para el proyecto.

]

# **5- Guía de Instalación del Ambiente de Desarrollo y Documentación**

a) Ambiente de desarrollo

[Debería documentarse desde la instalación de drivers necesarios hasta el software de desarrollo (IDE y/o lenguajes necesarios) y lo desarrollado (programas fuente), para que el proyecto se pueda reproducir, mantener, modificar, mejorar y/o agregar funcionalidad, etc. hasta este informe de avance. A partir de lo documentado en esta sección debería ser posible que otro grupo de trabajo retome el proyecto a partir de lo entregado. En el caso de los programas fuente, no incluir el listado, solamente la enumeración de lo desarrollado y en qué ambiente debería ser utilizado.]

b) Documentación de Código

[

En todos los casos debe hacerse hasta la fecha de este informe.

Indicar qué parte del código maneja/controla qué hardware (sensores, motores, etc.), con el código mismo y su explicación.

Indicar qué parte del código maneja/controla las comunicaciones con la PC o dispositivo móvil, con el código mismo y su explicación.

Indicar todo el código/lenguajes/css/etc. del sistema/interfaz web, con el código mismo y su explicación.

Indicar qué parte del código maneja/controla las comunicaciones con la PC, con el código mismo y su explicación.

Documentar el software desarrollado para que se ejecute en PC o dispositivo móvil, identificando al menos el código fuente de lo que corresponde a interfaz de usuario y lo que corresponde a la comunicación con la placa de desarrollo utilizada.

# **6- Documentación en Formato Gráfico**

[Incluir fotos que indiquen las partes del sistema probadas o armadas. Incluir pantallas en el caso de la interfaz web. En ambos casos, indicar a qué parte/s corresponden, de las que se describen en el punto 4 anterior.]