

clase-09

martes 10 mayo 2022, presencial

repaso clase anterior y programa hoy (15 min)

la clase pasada aprendimos:

- comunicación serial con apps y Processing
- comunicación serial con navegador web y p5.js
- instrucciones proyecto mitad de semestre

hoy aprenderemos:

- documentación de proyectos en GitHub
- trabajo en grupo

instrucciones proyecto mitad de semestre (15 min)

la próxima semana haremos nuestro proyecto de mitad de semestre.

trabajen en grupos de 2 o 3 personas.

requisitos:

- deben enviarme un mail con los nombres de su grupo y el link de su repositorio
- el proyecto debe usar un microcontrolador Arduino
- deben crear un repositorio de GitHub
- el código de su Arduino debe estar en el repositorio
- deben agregar crédito sobre citas y referencias de código
- el archivo README.md del repositorio debe tener texto con influencias, instrucciones, resultados finales y aprendizajes

pauta:

- 1 punto base
- 1 punto por venir
- 1 punto por lista de materiales
- 1 punto por instrucciones de armado de circuito
- 1 punto por subir código
- 1 punto por subir imágenes
- 1 punto por escribir conclusiones (aprendizajes, dificultades, etc)

inspiración:

- <https://renatagaui.com/hysterical-wearable.html>
- <https://www.franrodriguezsawaya.com/experiential#/texere/>
- <http://www.nataliacabrera.com/solo-queda-el-simulacro/>
- <https://lisajamhoury.com/portfolio/movement-and-code/>

- <http://xxx.tiri.xxx/work/deeptalking/>
- <https://nicole.pizza/true-love-tinder-robot>
- <https://mayaontheinter.net/index/projects/posenet-sketchbook>