

## Computación

Programacion Aplicada

Docente: Diego Quisi Peralta

Período Lectivo: Septiembre 2020 -

Febrero 2021



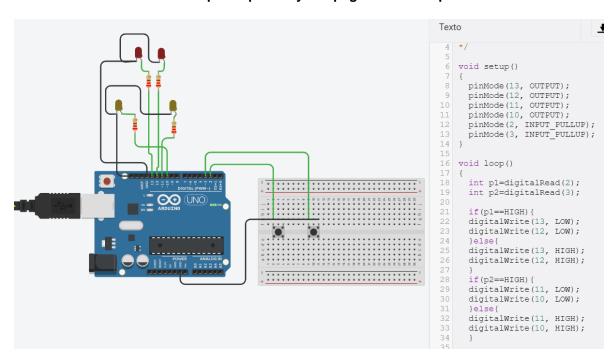
## FORMATO DE INFORME DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN - PARA ESTUDIANTES

CARRERA: Computa	cionón	ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN APLICADA					
NRO. PRÁCTICA:		RÁCTICA: Practica de Arduino					
		conocimientos adquiridos en clase sobre Arduino.					
OBSETTVO ALGANZ	ADO: Neioizai ios	Conocimientos auquindos en ciase sobre Arduno.					
ACTIVIDADES DESARROLLADAS							
1. Revisar el contenid	lo teórico y práctico	del tema.					
		ndo los libros guías, los enlaces contenidos en los objetos de aprendizaje					
		fuentes académicas en línea de Arduino. nienta Online https://www.tinkercad.com para simular circuitos					
eléctricos.	ientro de la rierram	nenta Offine Https://www.tifikercad.com para simular circuitos					
1. 4. Revisar los sign		le ayudaran para realizar la tarea:					
<ul> <li>https://www.youtube.com/watch?v=r25dG32lWSU (Video de Electrónica Básica)</li> <li>https://www.youtube.com/watch?v=hZmSG-IALAM (Video de Arduino Básico)</li> </ul>							
- https://www.youtur	De.com/watch?v=	FIZITISG-TALAIVI (VIDEO DE ATUDITIO BASICO)					
6.							
N.							
IN.							
RESULTADO(S) OB		gramación en Arduino					
<ul> <li>Interpreta de forma correcta la programación en Arduino.</li> <li>Identifica correctamente qué herramientas de electrónicas se pueden aplicar.</li> </ul>							
	•	·					
CONCLUSIONES:							
	•	ones de hardware en sistemas.					
<ul> <li>Los estudiantes e</li> </ul>	están en la capacid	lad de implementar sistemas electrónicos en Arduino					
RECOMENDACIONE							
	•	ones de hardware en sistemas.					
• Los estudiantes e	stan en la capacio	lad de implementar sistemas electrónicos en Arduino.					
Nombre de e	studiante: Adrian	Lonez					

Firma de estudiante:

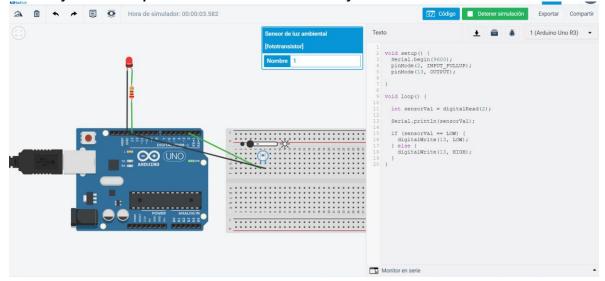
Resolución	CS N°	076-04-	2016.	04-20
IVESOIUCIOII	UU 11	U/ U-U-+	-2010-	ひサームい

1. Generar un auto fantástico que se prenda y se apague desde un pulsante.



Con un pulsante prendo las luces de adelante y con el otro las de atras

2. Generar una lampara de ciudad, es decir que se prenda cuando es noche y se apague cuando ya exista luz para esto deben utilizar un LDR y un LED.



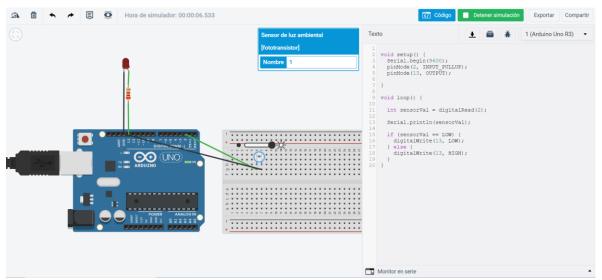


## Computación

Programacion Aplicada

**Docente: Diego Quisi Peralta** 

**Período Lectivo:** Septiembre 2020 – Febrero 2021



3. Finalmente, controlar un servomotor con un potenciómetro el grado de giro.

