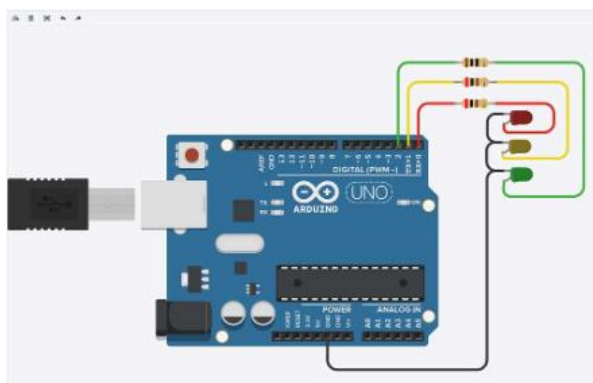


Código	PENP - 01
Versión	001
Fecha	18/03/2020
Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Sandra Milena Ramírez	GRADO	DÉCIMO
ASIGNATURA	Tecnología - Robótica		
Correo electrónico Contacto	sandra.ramirez@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	07 de septiembre de 2020	Fecha de entrega	11 de Septiembre de 2020
Tiempo de ejecución de la actividad	2 horas		
TEMA	Ensamble virtual y lógica de programación REPASO		

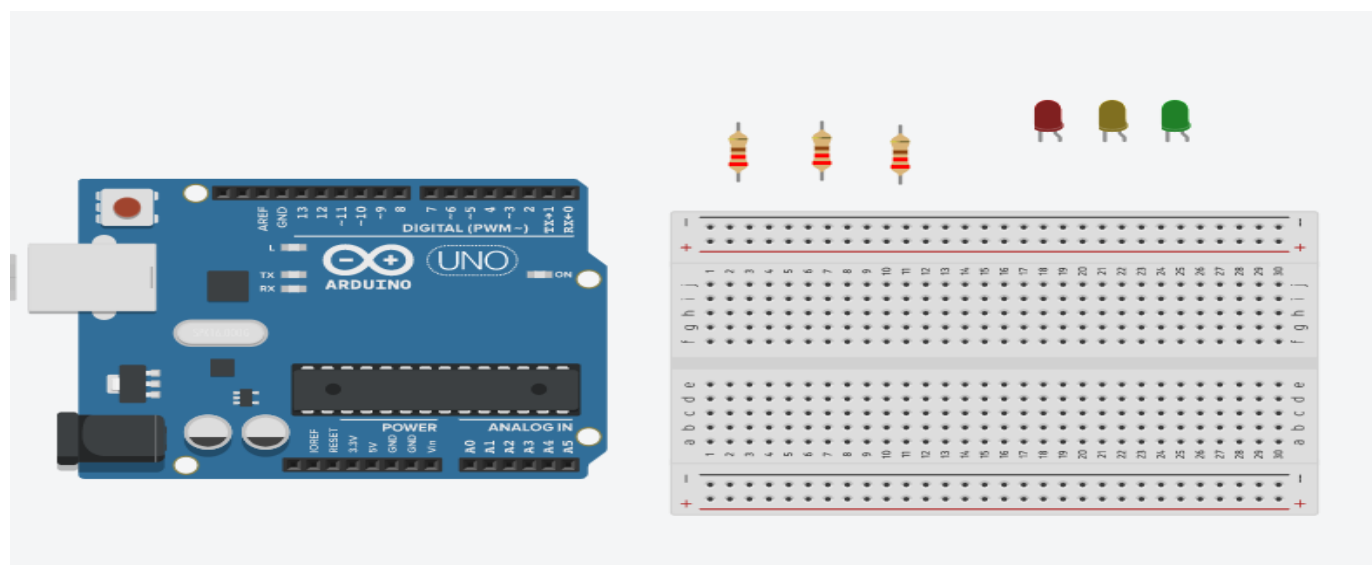
Contextualización

TINKERCAD: Es una plataforma digital en ella podemos realizar diversas tareas: diseñar figuras en 3D, simular circuitos electrónicos con apariencia prácticamente real e incluso programar microcontroladores como Arduino.



Descripción de la actividad sugerida

1. Realizar el código y elaboración del montaje de un semáforo con los siguientes elementos



Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.tinkercad.com/>

Criterios de Evaluación

Fomentar el uso de las TIC para realizar ensambles y prototipos programables con la placa de arduino y elementos electrónicos