

Evaluación – Semestral

Nombre. _____

Entregar las prácticas realizadas durante los tres parciales el día 17 de enero a las 12PM.

Para todos los alumnos que realizaran semestral, prácticas digitales:

(Parte 1) Práctica 1. Parpadeo de un LED con Arduino UNO	
(Parte 2) Práctica 1. Parpadeo de un LED con Arduino UNO	
(Parte 3) Práctica 1. Parpadeo de un LED con Arduino UNO	
(Parte 4) Práctica 1. Parpadeo de un LED con Arduino UNO	
Práctica 2. Semáforo con Arduino UNO	
(Parte 2) Práctica 2. Semáforo con Arduino UNO.	
Práctica 3. Recepción de mensajes del Arduino UNO	
Práctica 4. Control por medio de mensajes del Arduino UNO	
Práctica 7. Señal analógica Arduino UNO	
Práctica 8. Variación del brillo de un LED Arduino UNO	
Práctica 9. Fotoresistencias con Arduino UNO	
Práctica 10. Fotoresistencias con Arduino UNO. Controlar el brillo de un LED	
Práctica 11. Fotoresistencias con Arduino UNO. Controlar el brillo de un LED (Min-Max)	
Práctica 12. Zumbadores con Arduino UNO	

Nota: Estas prácticas deberán presentarse COMPLETAS en su cuenta personal de Tinkercad, en PC o Tablet, cada una de las prácticas deben de tener el nombre que le corresponde, si no es así no se tomara en cuenta.

Para alumnos con promedio menor a 8 deberán de presentar también, prácticas de implementación:

Práctica 5. Implementación Parpadeo de un LED con Arduino UNO	
Práctica 6. Implementación Parpadeo de un LED con Arduino UNO	
Práctica 13. Implementación control por medio de mensajes del Arduino UNO	
Práctica 14. Implementación variación del brillo de un LED Arduino UNO	

Nota: Estas prácticas deberán presentarse en físico FUNCIONANDO como lo indica la práctica, de no ser así no se tomará en cuenta.