The background features a teal-to-blue gradient with various circular and semi-circular patterns, some resembling gauges or scales. A prominent scale on the left side has numerical markings from 140 to 260 in increments of 10. The main title is centered in a large, white, sans-serif font.

# CORRECCIÓN EVALUACIÓN SEGUNDO PERIODO

DIEGO ALEJANDRO SÁNCHEZ CLAVIJO

1001

# PUNTOS QUE ME QUEDARON MAL EN EVALUACIÓN

- PUNTO: 1.    PUNTO: 4    PUNTO: 6    PUNTO: 8    PUNTO: 9
- PUNTO: 10    PUNTO: 14    PUNTO: 16    PUNTO: 18    PUNTO: 19

# CORRECCIÓN

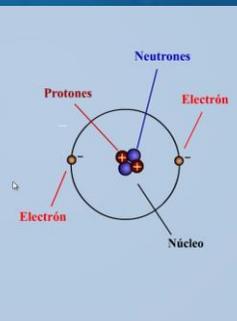
- 1. **TECNOLOGÍA** se podría definir como:
- **RESPUESTA:** Campo del conocimiento humano que resuelve problemas o satisface necesidades individuales, sociales y ambientales a través del diseño y creación de productos tecnológicos.



- 4. La electricidad es originada por la interacción de **DOS** partículas que componen la **MATERIA**, estas son: el **ELECTRÓN** que tienen carga **negativa** y el **PROTÓN** que tienen carga **POSITIVA**.

## Conceptos de Electricidad

### 1. El Átomo Electrones, protones y neutrones



6. La TECNOLOGÍA ha contribuido al desarrollo y evolución de muchos campos del conocimiento, principalmente la Electricidad, Electrónica, Mecánica, Neumática e Hidráulica, pero también ha generado nuevos campos como:

RESPUESTA: Informática, las TIC y la robótica.



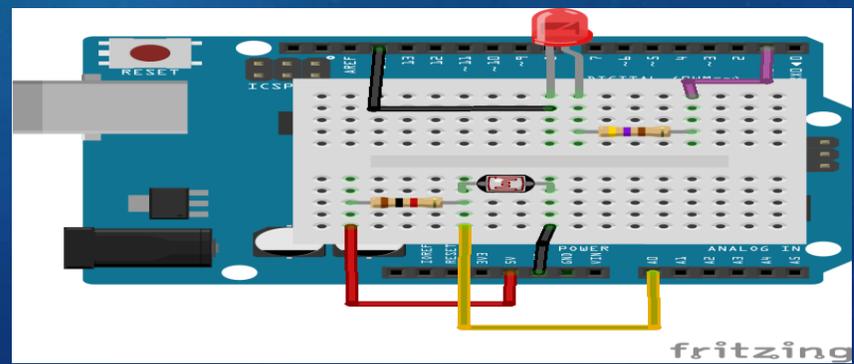
8. Une cada letra con la respuesta correspondiente.

- A. GENERADOR O FUENTE – PILA
- B. CONDUCTORES - ALAMBRE
- C. RECEPTOR - MOTOR
- D. CONTROL - PULSADOR
- E. PROTECCIÓN - TACO

Interruptor			Conmutador unipolar		
Pulsadores NA - NC			Conmutador bipolar		
Microinterruptor			Relé		

9. Ejemplos de operadores electrónicos, tenemos:

RESPUESTA: Condensador, LED y fotoresistencia.



10. "Es un dispositivo mecánico que cambia la dirección o la magnitud de una fuerza. También se pueden definir como los mecanismos más sencillos que utilizan una ventaja mecánica para incrementar una fuerza" LA ANTERIOR DEFINICIÓN CORRESPONDE A:

RESPUESTA: Máquinas simples



14. El Voltaje se mide en VOLTIOS , La corriente se mide en AMPERES y la resistencia en OHMIOS.



16. Lea con atención el texto adjunto y con respecto a él, conteste: No es cierto que:

RESPUESTA: La Internet ha penetrado en todos los dominios de la vida cotidiana excepto en la educación.



18. La tecnología web basada en comunidades de usuarios que fomentan la colaboración y el intercambio ágil de información y la interactividad, es también llamada:

RESPUESTA: Web 2.0



19. Une cada letra con la respuesta correspondiente.

- A. LED - OPERADOR ELECTRÓNICO
- B. POLIPASTO - SISTEMA DE VARIAS POLEAS
- C. PALANCA - MÁQUINA SIMPLE
- D. BICICLETA - MÁQUINA COMPUESTA
- E. BOMBILLO - OPERADOR ELÉCTRICO

