Percy Spencer

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Quién fue Percy Spencer?

RESPUESTA

Percy Spencer fue un ingeniero estadounidense reconocido por descubrir el funcionamiento del horno de microondas.

PREGUNTA

¿Qué dispositivo estaba probando Percy Spencer cuando hizo su descubrimiento?

RESPUESTA

Estaba probando un magnetrón, un dispositivo que produce ondas electromagnéticas.

PREGUNTA

¿Qué observó Percy Spencer en 1945 que lo llevó a su descubrimiento?

RESPUESTA

Notó que una barra de chocolate en su bolsillo se había derretido al estar cerca de un magnetrón.

PREGUNTA

¿Cuál fue el resultado del descubrimiento de Percy Spencer?

RESPUESTA

El descubrimiento dio origen al desarrollo del horno de microondas.

PREGUNTA

¿En qué año ocurrió el descubrimiento del funcionamiento del horno de microondas?

RESPUESTA

El descubrimiento ocurrió en 1945.

PREGUNTA

¿Qué produce un magnetrón?

RESPUESTA

Un magnetrón produce ondas electromagnéticas.

PREGUNTA

¿Qué objeto aparece parcialmente derretido en la composición educativa sobre Percy Spencer?

RESPUESTA

Una barra de chocolate aparece parcialmente derretida.

PREGUNTA

¿Qué referencia se menciona en la composición educativa sobre Percy Spencer?

RESPUESTA

Se menciona una referencia de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

PREGUNTA

¿Qué imagen acompaña el texto sobre Percy Spencer en la composición educativa?

RESPUESTA

Un retrato en blanco y negro de Percy Spencer, junto con ilustraciones de una barra de chocolate y un horno de microondas.

PREGUNTA

¿Cómo se describe el fondo de la composición educativa sobre Percy Spencer?

RESPUESTA

El fondo se describe como una combinación de verde y beige.

Resumen: Percy Spencer y el Descubrimiento del Horno de Microondas

Nivel: secundaria

- Percy Spencer fue un ingeniero estadounidense que descubrió el funcionamiento del horno de microondas en 1945.
- El descubrimiento ocurrió de manera accidental cuando notó que una barra de chocolate en su bolsillo se derritió cerca de un magnetrón.
- El magnetrón es un dispositivo que genera ondas electromagnéticas, las cuales fueron clave para el desarrollo del horno de microondas.
- Este hallazgo revolucionó la forma de calentar alimentos y marcó un avance importante en la tecnología doméstica.
- La Comisión Federal de Electricidad (CFE) incluye este descubrimiento en sus materiales educativos sobre energía eléctrica.

Mapa Conceptual

Percy Spencer

Descubrimiento del microondas

Ocurrió en 1945 | Fue un hallazgo accidental | Relacionado con el magnetrón

Magnetrón

Dispositivo que produce ondas electromagnéticas | Clave en el funcionamiento del microondas

Barra de chocolate

- Se derritió en el bolsillo de Spencer
- Indicó la interacción con ondas electromagnéticas

Horno de microondas

- Desarrollado a partir del descubrimiento
- Utiliza ondas electromagnéticas para calentar alimentos

Referencia educativa

- Comisión Federal de Electricidad (CFE)
- Material: 'Y se hizo la luz: 18 preguntas para aprender sobre energía eléctrica'