

PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
DIRECCIÓN GENERAL DE CULTURA Y EDUCACIÓN  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICA  
ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA N° 5 DE MERLO

# Tecnologías Electrónicas

## TP6- Magnetismo y Electromagnetismo

**Carrera:** Tecnicatura en Informática Personal y Profesional

**Docente:** Monje Javier

**Curso:** 4<sup>to</sup>1<sup>ra</sup>

**Año:** 2020

## **TEMA: Magnetismo y Electromagnetismos**

El siguiente video tiene por finalidad realizar una introducción al magnetismo y al electromagnetismo:

<https://drive.google.com/file/d/107ND98qdEJinWvg1ELQz1CNS82-RX6dp/view?usp=sharing>

### **El visionario electrónico - de la serie Cosmos.**

Despues de ver el video contestar lo siguiente:

1. Explica en forma resumida la historia de Michael Faraday.
2. ¿Quién fue su mentor?
3. Según el video ¿Cuáles fueron sus descubrimientos?
4. ¿Qué dispositivos se inventaron apartir de sus descubrimientos?
5. Según Faraday ¿Qué eres un campo magnético?
6. ¿Qué relación existe entre la corriente electrica y el campo magnetico?
7. Según el video ¿Qué realación hubo entre James Clerk Maxwell y Michael Faraday?