

# Ciencia y Tecnología en Computación

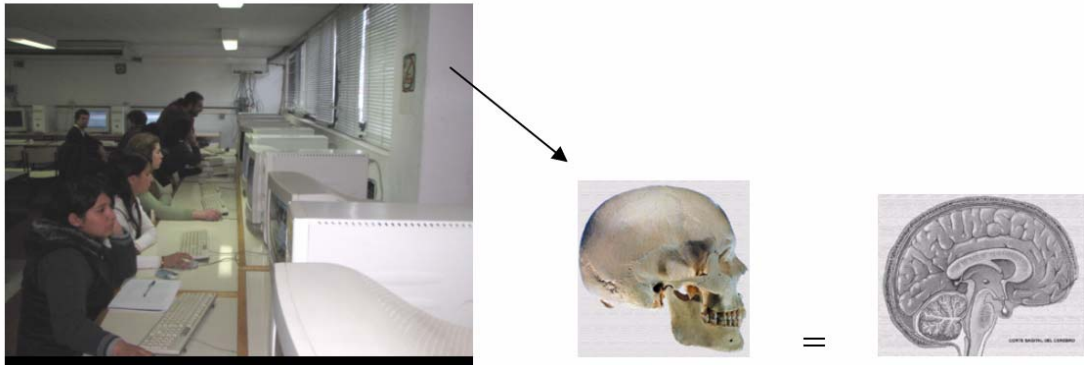
## Procesamiento de Imágenes Médicas

Profesor: Demián Wassermann

Alumnas: Vera Tamara, Dos Santos Laura y Sánchez Vanina.  
E.E.M.Nº10 – Lomas de Zamora.

### ¿Qué es una imagen medica?

Se entiende el conjunto de técnicas y procesos usados para crear imágenes del cuerpo humano, o partes de él, con propósitos clínicos.



### ¿Para que sirve?

Sirve para revelar, diagnosticar o examinar enfermedades, incluyendo el estudio de la anatomía normal y funcional.

La imagen médica a menudo es usada para designar al conjunto de técnicas que producen imágenes de aspectos internos del cuerpo (sin tener que abrirlo).

### Trabajamos con MATLAB para recorrer el cerebro de “Ayala” y poder localizar un tumor.

Esta bueno que la computadora procese una imagen medica, por que de esa manera un especialista puede encontrar con mayor precisión una posible enfermedad.



De esta manera trabajamos:

**Estamos muy agradecidas por la oportunidad de haber participado en este taller. Gracias DEMIAN!**