

INGENIERIA DE MATERIALES

2012-1

EXAMEN FINAL

06.07.12

Duración: 100 Minutos. No se permite el uso de elementos de consulta.

Responder cada una de las preguntas planteadas en forma concisa y precisa en el orden presentado. Puntuación: 2.0 puntos c/u.

1. Mencione Ud. **04 objetivos** del **tratamiento térmico**.
2. ¿Cuál es la finalidad de realizar el tratamiento **térmico de TEMPLE**?
3. ¿Qué es el **CAUCHO**?
4. ¿Qué es un **PVC**?
5. Hable Ud. sobre el titanio y sus aplicaciones
6. Hable Ud. sobre materiales compuestos
7. Hable Ud. Sobre los materiales cerámicos
- 8.- Hable Ud. Sobre el **POLICARBONATO** y sus aplicaciones
- 9.- Hable Ud. Sobre los materiales semiconductores y superconductores
- 10.- ¿Qué es la fibra óptica?

! Éxitos ¡

El profesor