

INGENIERIA DE SUPERFICIES. TEMARIO. UNAM

- 0.- INTRODUCCIÓN. --- 2 HORAS
- 1.- PROBLEMÁTICA DE LOS MATERIALES METALICOS EN SERVICIO. 8 HORAS.
- 2.- TECNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE SUPERFICIES. 12 HORAS.
- 3.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIES. 2 HORAS.
- 4.- PROCESOS POR INMERSION EN CALIENTE -. 4 HORAS.
- 5.- RECUBRIMIENTOS ELECTROLITICOS Y RECUBRIMIENTOS POR CONVERSION -. 4 HORAS.
- 6.- NIQUELADO QUIMICO – 4 HORAS.
- 7.- TRATAMIENTOS TERMOQUIMICOS – 4 HORAS.
- 8.- PROYECCIÓN TÉRMICA – 6 HORAS.
- 9.- TRATAMIENTOS TERMICOS SUPERFICIALES – 6 HORAS
- 10.- PVD Y CVD – 4 HORAS
- 11.- OTRAS TECNOLOGÍAS -- 2 HORAS