

Ingeniería en Materiales

IMAT-2010-222

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

3 9 2 4 5 6 7 8 Electricidad, Formulación y Fundamentos de Probabilidad y Caracterización Técnicas de Taller de Taller de Evaluación de Magnetismo y Investigación Estadística Estructural Análisis Investigación I Investigación II Óptica Proyectos ACC-0906 MAC-1009 MAF-1019 MAC-1003 MAD-1027 ACA-0909 ACA-0910 AEF-1029 2-2-4 2-2-4 2-2-4 2-3-5 3-2-5 3-2-5 0 - 4 - 40-4-4Mineralogía y Metrología y Física del Estado Diagramas de Tratamientos Materiales Taller de Ética Obtención de Solidificación Normalización Sólido Equilibrio Térmicos Compuestos Materiales MAC-1030 ACA-0907 AEC-1048 MAJ-1018 MAU-1011 MAC-1007 MAI-1025 MAJ-1016 Residencia 2-2-4 2-2-4 2-2-4 4-2-6 0-4-44-2-6 5-1-6 4-0-4 **Profesional** Programación de Producción de Introducción a Cálculo Producción de Procesos de Cálculo Integral Cálculo Vectorial Métodos Metales no Diferencial Metales Ferrosos Manufactura los Biomateriales Numéricos Ferrosos ACF-0901 MAF-1021 MAC-1013 ACF-0902 ACF-0904 MAF-1023 MAF-1022 MAF-1020 3-2-5 3-2-5 2-2-4 3-2-5 3-2-5 3-2-5 3-2-5 3-2-5 10 Termodinámica **Ecuaciones** Equilibrio Físico-Materiales Álgebra Lineal para Ingeniería en Cinética Química Diferenciales Ouímico Cerámicos Materiales ACF-0903 ACF-0905 MAF-1028 MAC-1010 MAJ-1015 AEF-1057 MAC-1004 3-2-5 3-2-5 3-2-5 3-2-5 2-2-4 2-2-4 4-2-6 **Especialidad** Dibujo Asistido Taller de Seguridad **Química** Materiales Fenómenos de Transiciones de Calidad e Higiene Poliméricos Fases por Computadora Orgánica Transporte MAC-1008 MAQ-1026 MAC-1024 MAG-1017 AEF-1027 MAE-1029 MAC-1002 2-2-4 1-2-3 2-2-4 3-3-6 3-2-5 2-2-4 25 3-1-4 Comportamiento Introducción a los Fundamentos de Análisis de Desarrollo Corrosión y Mecánica Clásica Mecánico de Sustentable Administración Fallas Mecánicas Nanomateriales Degradación Materiales MAC-1012 AEF-1042 MAJ-1005 MAF-1001 ACD-0908 MAF-1006 MAE-1014 2-2-4 3-2-5 4-2-6 3-2-5 2-3-5 3-2-5 3-1-4 Servicio Social **Actividades Complementarias** 10 15 26 27 30 31 28 26 27 Estructura Genérica 210 25 Especialidad Residencia Profesional 10

10 5

260

Servicio Social

Total de Créditos

Actividades Complementarias