

## Ingeniería en Nanotecnología

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

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

## INAN-2009-203

DUCACION FOBLICA								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Química Inorgánica	Química Analítica	Álgebra Lineal	Análisis Instrumental	Fisicoquímica	Desarrollo Sustentable	Introducción al Modelado por Computadora	Tópicos de Ingeniería y Tecnología III	
AEF-1060	AEG-1059	ACF-0903	AEF-1003	NAF-0909	ACD-0908	NAF-0911	NAF-0926	
3-2-5	3-3-6	3-2-5	3-2-5	3-2-5	2-3-5	3-2-5	3-2-5	Residencia
Probabilidad y Estadística NAF-0920 3-2-5	Ciencia e Ingeniería de los Materiales NAF-0904 3-2-5	Fundamentos de Biología NAF-0910 3-2-5	Biología Molecular NAF-0902 3-2-5	Nanobiología I NAF-0913 3-2-5	Nanobiología II NAF-0914 3-2-5	Síntesis de Nanomateriales NAF-0923 3-2-5	Tópicos de Ingeniería y Tecnología IV NAF-0927 3-2-5	Profesional  10
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Mecánica Clásica  AEF-1042  3-2-5	Ondas y Calor NAF-0919 3-2-5	Física del Estado Sólido NAF-0908 3-2-5	Nanofísica I NAF-0915 3-2-5	Nanofísica II  NAF-0916  3-2-5	Tópicos de Ingeniería y Tecnología I NAF-0924 3-2-5	Tópicos de Ingeniería y Tecnología V NAF-0928 3-2-5	Especialidad
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Vectorial	Electromagnetismo	Nanoquímica I	Nanoquímica II	Tópicos de Ingeniería y Tecnología II		
ACF-0901	ACF-0902	ACF-0904	AEF-1020	NAF-0917	NAF-0918	NAF-0925		
3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	_	30
Lógica de Programación NAF-0912 3-2-5	Fundamentos de Química Orgánica AEF-1033 3-2-5	Química Orgánica II NAF-0921 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Análisis Numérico NAF-0901 3-2-5	Caracterización de Materiales NAF-0903 3-2-5	Estancia de Estudio y Desarrollo Profesional III NAK-0907 0-2-2		
Seminario de Introducción a la Nanotecnología NAK-0922 0-2-2	Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Estancia de Estudio y Desarrollo Profesional I NAK-0905	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Estancia de Estudio y Desarrollo Profesional II NAK-0906	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4			
Actividades Complementarias Servicio Social								
							10	
26	30	27	29	27	29	22	15	
							Estructura Genérica Especialidad Residencia Profesional	205 30 10

Servicio Social

**Total de Créditos** 

**Actividades Complementarias** 

10

5

260