



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	Química Inorgánica AEF-1060 HT HP CR 3 2 5	Química Analítica AEG-1059 HT HP CR 3 3 6	Algebra Lineal ACF-0903 HT HP CR 3 2 5	Análisis Instrumental AEF-1003 HT HP CR 3 2 5	Fisicoquímica NAF-0909 HT HP CR 3 2 5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 HT HP CR 2 3 5	Introducción al Modelado por Computadora NAF-0911 HT HP CR 3 2 5	Tópicos de Ingeniería y Tecnología III NAF-0926 HT HP CR 3 2 5	
B	Probabilidad y Estadística NAF-0920 HT HP CR 3 2 5	Ciencia e Ingeniería de los Materiales NAF-0904 HT HP CR 3 2 5	Fundamentos de Biología NAF-0910 HT HP CR 3 2 5	Biología Molecular NAF-0902 HT HP CR 3 2 5	Nanobiología I NAF-0913 HT HP CR 3 2 5	Nanobiología II NAF-0914 HT HP CR 3 2 5	Síntesis de Nanomateriales NAF-0923 HT HP CR 3 2 5	Tópicos de Ingeniería y Tecnología IV NAF-0927 HT HP CR 3 2 5	
C	Taller de Ética ACA-0907 HT HP CR 0 4 4	Mecánica Clásica AEF-1042 HT HP CR 3 2 5	Ondas y Calor NAF-0919 HT HP CR 3 2 5	Física del Estado Sólido NAF-0908 HT HP CR 3 2 5	Nanofísica I NAF-0915 HT HP CR 3 2 5	Nanofísica II NAF-0916 HT HP CR 3 2 5	Tópicos de Ingeniería y Tecnología I NAF-0924 HT HP CR 3 2 5	Tópicos de Ingeniería y Tecnología V NAF-0928 HT HP CR 3 2 5	Residencias Profesionales HT HP CR / / 10
D	Cálculo Diferencial ACF-0901 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 HT HP CR 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 HT HP CR 3 2 5	Electromagnetismo AEF-1020 HT HP CR 3 2 5	Nanoquímica I NAF-0917 HT HP CR 3 2 5	Nanoquímica II NAF-0918 HT HP CR 3 2 5	Tópicos de Ingeniería y Tecnología II NAF-0925 HT HP CR 3 2 5	Especialidad IV HT HP CR / / /	
E	Lógica de Programación NAF-0912 HT HP CR 3 2 5	Fundamentos de Química Orgánica AEF-1033 HT HP CR 3 2 5	Química Orgánica II NAF-0921 HT HP CR 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 HT HP CR 3 2 5	Análisis Numérico NAF-0901 HT HP CR 3 2 5	Caracterización de Materiales NAF-0903 HT HP CR 3 2 5	Especialidad I HT HP CR / / /	Especialidad V HT HP CR / / /	
F	Seminario de Introducción a la Nanotecnología NAK-0922 HT HP CR 0 2 2	Fundamentos de Investigación ACC-0906 HT HP CR 2 2 4	Estancia de Estudio y Desarrollo Profesional I NAK-0905 HT HP CR 0 2 2	Taller de Investigación I ACA-0909 HT HP CR 0 4 4	Estancia de Estudio y Desarrollo Profesional II NAK-0906 HT HP CR 0 2 2	Taller de Investigación II ACA-0910 HT HP CR 0 4 4	Especialidad II HT HP CR / / /	Especialidad VI HT HP CR / / /	
G						Estancia de Estudio y Desarrollo Profesional III NAK-0907 HT HP CR 0 2 2	Especialidad III HT HP CR / / /		
	26	30	27	29	27	31	20	15	10

Actividades Complementarias (antes de 6to. semestre)
 1- crédito de tutorías 1- crédito de actividad extraescolar 3- créditos complementarios adicionales
 5

Servicio Social (apartir de 70 % créditos)
 10

Residencias Profesionales (apartir de 80 % créditos)
 10

Estructura General	205	Créditos
Especialidad	30	Créditos
Residencias Profesionales	10	Créditos
Servicio Social	10	Créditos
Actividades Complementarias	5	Créditos
TOTAL	260	Créditos

INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA

INAN-2009-203