

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIOS

С	
4	
4	
4	
4	
4	
SEGUNDO SEMESTRE	
4	
4	
4	
4	
4	
TERCER SEMESTRE	
4	
4	
4	
10	
CUARTO SEMESTRE	
6	
12	



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA

UNIDAD DE APRENDIZAJE OPTATIVA DE FORMACIÓN BÁSICA

Química del estado Sólido

Termodinámica

UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVA DE FORMACIÓN AVANZADA

Biomateriales

Propiedades Magnéticas de las Nanoestructuras

Materiales para Energías Renovables

UNIDAD DE APRENDIZAJE OPTATIVA DE APLICACIÓN

Ingeniería de Dispositivos Nanoestructurados

Técnicas de preparación de Películas Delgadas

UNIDAD DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN

Cualquiera de las materias optativas de formación Básica, Avanzada o de Aplicación que no fue seleccionada en un semestre anterior.