



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Unidades de aprendizaje optativas: Ingeniero Biomédico

Unidad de aprendizaje	Dependencia en la que se impartirá
Acreditación de establecimientos de salud	FACMED
Administración de tecnología hospitalaria I	FACMED
Administración de tecnología hospitalaria II	FACMED
Arquitectura hospitalaria	FACMED
Biodiseño e innovación en tecnología médica II	FACMED
Biofotónica y laboratorio	FIME
Biomateriales II y laboratorio	FIME
Biomecánica de prótesis y laboratorio	FACMED
Biomimética	FIME
Biosensores ópticos y laboratorio	FIME
Diagnóstico computacional	FIME
Fenómenos bioeléctricos y laboratorio	FACMED
Fundamentos de ingeniería de tejido y laboratorio	FIME
Informática médica y laboratorio	FIME
Ingeniería de rehabilitación	FACMED
Liberación de medicamento	FIME
Mecánica de materiales	FIME
Mecánica vectorial	FIME
Mioelectricidad y laboratorio	FACMED
Optimización	FIME
Órganos artificiales y laboratorio	FIME
Reconocimiento de patrones aplicados	FIME
Redes neuronales	FIME
Simuladores en la enseñanza médica y laboratorio	FACMED
Tópicos selectos de ingeniería clínica	FIME
Tópicos selectos de ingeniería de tejido	FIME
Tópicos selectos de neuroingeniería	FIME
Visión por computadora	FIME