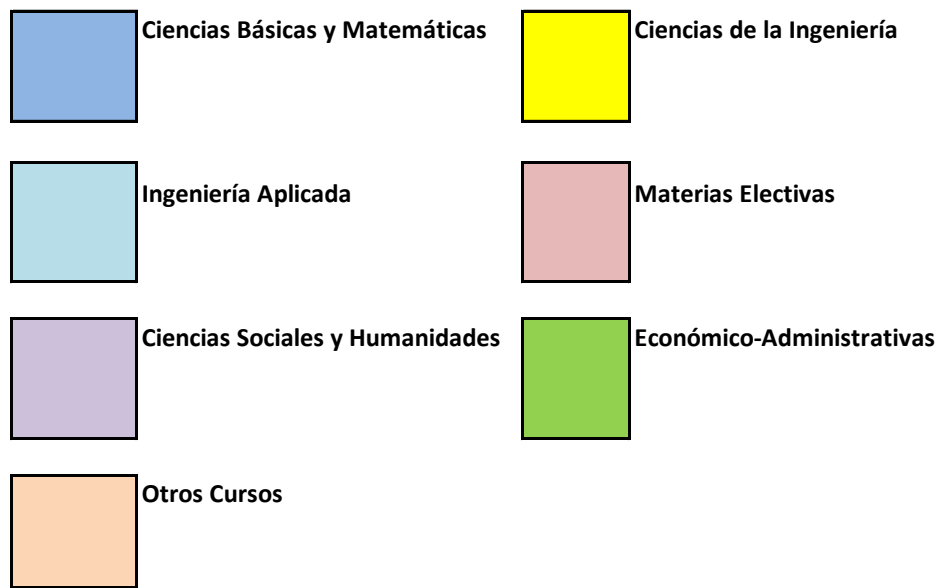
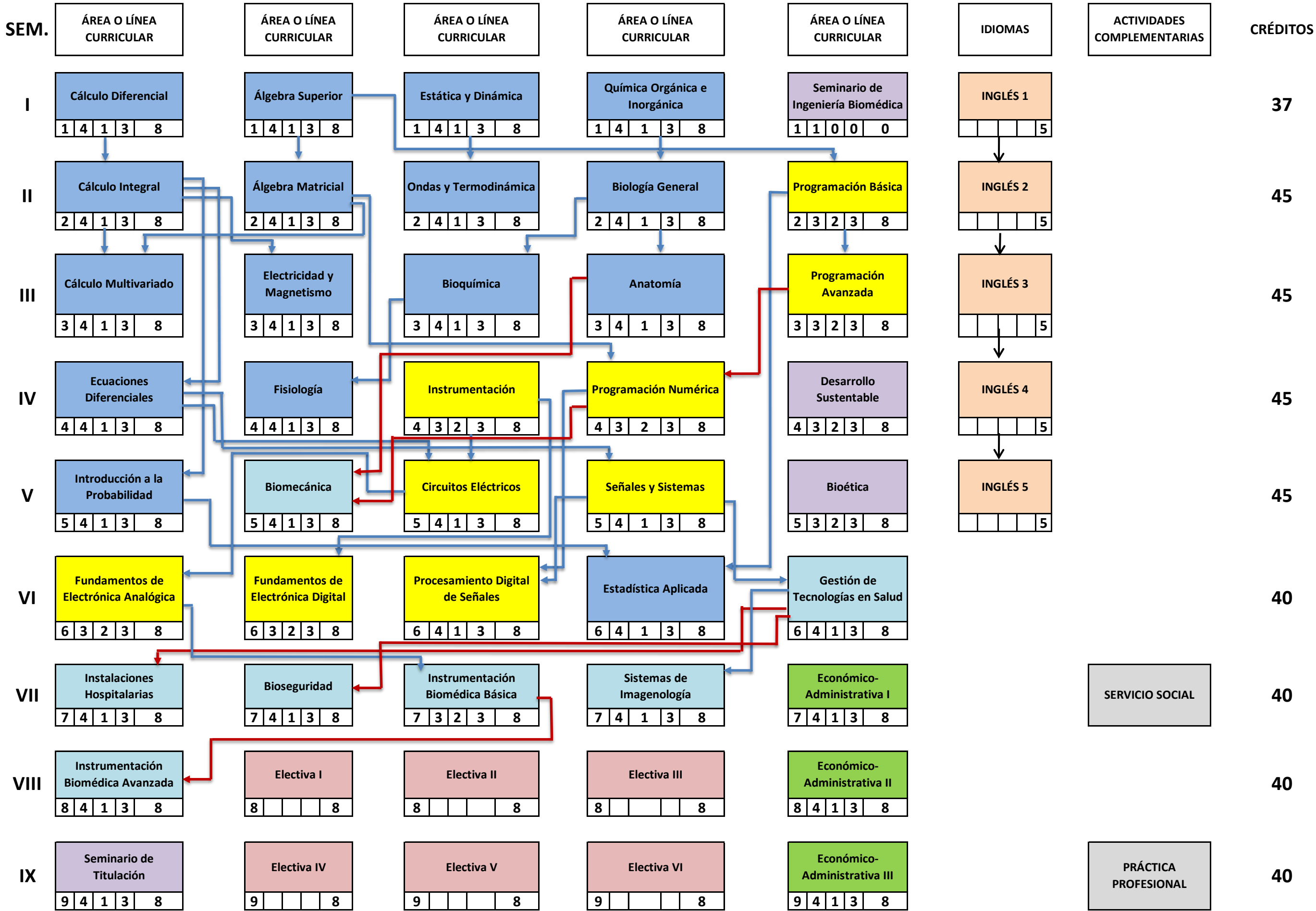




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
FACULTAD DE CIENCIAS
RETICULA INGENIERÍA BIOMÉDICA PLAN 2010 (AJUSTE 2022)



Observaciones				
*Se puede acreditar los cinco niveles de inglés por medio de examen de acreditación por el DUI o a través de aprobar todos los cursos.				
*Al concluir el 70% de los créditos (aprobar 35 materias) de la carrera, se puede dar de alta el Servicio Social (480hrs en mínimo 6 meses y 4hrs/día) que equivale aprox. al terminar todos los cursos hasta el 6° semestre.				
*Al concluir el 71.1% de los créditos (aprobar 32 materias, sin incluir los 5 cursos de inglés) de la carrera se pueden inscribir las materias Electiva I, II, III, IV, V y VI				
*Al concluir el 77.7% de los créditos (aprobar 35 materias, sin incluir los 5 cursos de inglés) de la carrera se puede inscribir la materia de Seminario de Titulación				
*Al concluir el 88.8% de los créditos (aprobar 40 materias, sin incluir los 5 cursos de inglés) de la carrera se puede dar de alta la Práctica Profesional (320hrs en al menos 2 meses continuos de trabajo).				

NOMBRE DE LA ASIGNATURA				
I	T	P	A	C

I = Línea curricular
T = Horas teoría/semana
P = Horas práctica/semana
A = Horas trabajo adicional/sem.
C = Créditos

Materias Económico-Administrativas									
	T	P	A	C		T	P	A	C
La Empresa y su Medio	3	2	3	8	Diagnóstico y Planeación	3	2	3	8
Sistemas de Calidad	3	2	3	8	Propiedad Intelectual	5	0	3	8
Evaluación de Proyectos de Inversión	3	2	3	8	Estructura y Operación de Pequeñas y Medianas Empresas	4	1	3	8

Materias Electivas									
	T	P	A	C		T	P	A	C
Biónica y Tecnologías de Asistencia	4	1	3	8	Introducción a las Redes de Datos	4	1	3	8
Procesamiento de Señales Biomédicas	4	1	3	8	Informática Aplicada	4	1	3	8
Sensores y Transductores Biomédicos	4	1	3	8	Aprendizaje y Clasificación Automática	4	1	3	8
Procesamiento y Análisis de Imágenes	4	1	3	8	Telemedicina	4	1	3	8
Procesamiento de Señales de Audio	3	2	3	8	Introducción a la Genética	4	1	3	8
Automatización de Procesos	4	1	3	8	Estadística Multivariada	4	1	3	8
Tecnologías de Internet	4	1	3	8	Sistemas Embebidos	4	1	3	8
Tópicos Selectos en Ingeniería Biomédica I	4	1	3	8	Laboratorio de Redes de Datos	3	2	3	8
Optativa Complementaria I	4	1	3	8	Tópicos Selectos en Ingeniería Biomédica II	4	1	3	8
Optativa Complementaria II	4	1	3	8	Formación Artística	4	1	3	8