

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO LIBERTAD

CARRERA: TECNOLOGÍA SUPERIOR EN ASISTENCIA EN FARMACIA

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	PAO I	PAO II	PAO III	PAO IV	TOTAL HORAS CARRERA
UNIDAD BÁSICA	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	MATEMÁTICAS 48 16 80 HORAS 144 CRÉDITOS 3	BIOQUÍMICA 32 16 48 HORAS 96 CRÉDITOS 2		SALUD PÚBLICA 32 0 16 HORAS 48 CRÉDITOS 1	912
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	QUÍMICA ORGÁNICA 32 16 96 HORAS 144 CRÉDITOS 3			METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 32 0 64 HORAS 96 CRÉDITOS 2	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA 48 16 80 HORAS 144 CRÉDITOS 3				
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 16 0 32 HORAS 48 CRÉDITOS 1	COMPUTACIÓN 16 16 64 HORAS 96 CRÉDITOS 2			
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	BIOLOGÍA 32 16 48 HORAS 96 CRÉDITOS 2				
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN 48 16 80 HORAS 144 CRÉDITOS 3	CONTABILIDAD GENERAL 32 16 48 HORAS 96 CRÉDITOS 2	FORMAS FARMACÉUTICAS 16 16 48 HORAS 48 CRÉDITOS 1	MEDICINA ALTERNATIVA 32 0 16 HORAS 48 CRÉDITOS 1	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo		ESTADÍSTICA 16 16 48 HORAS 48 CRÉDITOS 1	MARKETING Y VENTAS 48 16 80 HORAS 144 CRÉDITOS 3	TOXICOLOGÍA 32 16 48 HORAS 96 CRÉDITOS 2	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo		PROCESOS ADMINISTRATIVOS 48 16 32 HORAS 96 CRÉDITOS 2	FARMACOLOGÍA APLICADA 48 16 32 HORAS 96 CRÉDITOS 2	ASEGURAMIENTO Y GESTIÓN DE LA CALIDAD 16 16 48 HORAS 48 CRÉDITOS 1	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo		FARMACOLOGÍA BÁSICA 32 16 48 HORAS 96 CRÉDITOS 2	ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL CLIENTE 32 16 48 HORAS 96 CRÉDITOS 2	USO DE MEDICAMENTOS 32 16 48 HORAS 96 CRÉDITOS 2	
	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo		TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS 32 16 48 HORAS 96 CRÉDITOS 2	APLICACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS 32 32 64 HORAS 96 CRÉDITOS 2	PLAN DE NEGOCIOS FARMACÉUTICOS 48 16 32 HORAS 96 CRÉDITOS 2	
Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo			LEGISLACIÓN Y ÉTICA FARMACÉUTICA 32 0 64 HORAS 96 CRÉDITOS 2			
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	Aprendizaje en contacto con el docente Aprendizaje práctico-experimental Aprendizaje autónomo				UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR 32 0 64 HORAS 96 CRÉDITOS 2	96
DISTRIBUCIÓN HORAS CARRERA	Total Aprendizaje en contacto con el docente	224	208			896
	Total Aprendizaje práctico-experimental	80	112	208	256	352
	Total Aprendizaje autónomo	416	304	272	304	1296
	Total de horas asignatura	720	624	576	624	2544
	Prácticas preprofesionales	0	Servicio comunitario 96 Créditos 2	Laborales 144 Créditos 3	Laborales 96 Créditos 2	336 7
	TOTAL HORAS	720	720	720	720	2880
	TOTAL CRÉDITOS	15	15	15	15	60

Relación aprendizaje en contacto con el docente

DEMÁS COMPONENTES/DOCENCIA	DOCENCIA + PRÁCTICAS EXPERIMENTALES				
Aprendizaje en contacto docente	896	304	320	304	320
Otros componentes	1648	19,00	20,00	19,00	20,00
Relación	1,84	3,80	4,00	3,80	4,00

