



PLAN ESTUDIOS

TÉCNICA EN

FARMACIA

R.D. 0210-2009 - ED



PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE TÉCNICA EN FARMACIA

PRIMER SEMESTRE		HORAS	CRÉDITOS
1	Análisis de Procesos Biológicos y Químicos en el ser Humano	5	4
2	Estudio Estructural y Funcional del Ser Humano.	7	5
3	Técnicas de Administración de Medicamentos	6	4
4	Atención de Medicamentos Esenciales	4	3
5	Técnicas de Comunicación	2	1.5
6	Lógica y Funciones	2	1.5
7	Cultura Física y Deporte	2	1.5
8	Informática e Internet	2	1.5
TOTAL		30	22
SEGUNDO SEMESTRE			
9	Análisis Microbiano en la Industria Farmacéutica	4	3
10	Atenciones de Urgencia en una Oficina Farmacéutica	5	4
11	Administración Farmacéutica	5	4
12	Documentos Contables en una Oficina Farmacéutica	3	2
13	Lineamientos de Políticas Nacionales de Salud y Medicamentos	3	3
14	Interpretación y producción de textos	2	1.5
15	Estadística General	2	1.5
16	Cultura Artística	2	1.5
17	Ofimática	2	1.5
18	Fundamentos de Investigación	2	1.5
TOTAL		30	23.5
TERCER SEMESTRE			
19	Estudio de Enfermedades y su Tratamiento Farmacológico I	5	4
20	Aplicación de Bases Farmacológicas de los Medicamentos I	8	6
21	Venta y Dispensación de Medicamentos y Productos Afines	5	4
22	Dispensación de Medicamentos en el Sistema de Salud	4	3
23	Sociedad y Economía en la Globalización	3	2
24	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	3	2
25	Investigación e Innovación Tecnológica	2	1.5
TOTAL		30	22.5
CUARTO SEMESTRE			
26	Estudio de Enfermedades y su Tratamiento Farmacológico II	5	4
27	Aplicación de Bases Farmacológicas de los Medicamentos II	6	4
28	Clasificación de Medicamentos	5	4
29	Promoción y Prevención de Salud en Farmacia	3	2



30	Técnicas de Transformación de Recursos Natural	5	4
31	Comunicación Interpersonal	2	1.5
32	Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica	4	3
TOTAL		30	22-5
QUINTO SEMESTRE			
33	Métodos de Extracción e Identificación	6	4
34	Venta y Dispensación de Productos Naturales.	4	3
35	Técnicas de Control de Calidad en la Industria Farmacéutica	3	2
36	Técnicas de Transformación de Materias Primas en la Industria Farmacéutica	7	5
37	Aspectos Legales en la Industria Farmacéutica	4	3
38	Comunicación Empresarial	2	1.5
39	Comportamiento Ético	2	1.5
30	Organización y Constitución de Empresas	2	1.5
TOTAL		30	22.5
SEXTO SEMESTRE			
41	Clasificación de Acción Farmacológica	5	4
42	Normas de Control de Calidad en la Industria Farmacéutica	3	2
43	Elaboración de Formas Farmacéutica	7	5
44	Procesamiento de Productos Galénicos, Naturales, Cosméticos y afines.	8	6
45	Liderazgo y Trabajo en Equipo	2	1.5
46	Proyecto Empresarial	2	1.5
47	Legislación e Inserción Laboral	3	2
TOTAL		30	22

Un crédito es equivalente a 24 horas de trabajo académico de 50 minutos durante un semestre. Un semestre académico tiene una duración de 18 semanas, 540 horas lectivas y 30 horas semanales mínimas de desarrollo curricular incluyendo la evaluación.