



LICENCIATURA EN NANOTECNOLOGÍA

SEMESTRE II

Numero de Asignatura	Código	Asignatura	Indicador de Calidad (ICQ)	Horas Semanal (HS)	Horas Teóricas (HT)	Horas Prácticas (HP)	Horas Técnicas (HTP)	Horas de Trabajo Independiente (HTI)	Horas de Trabajo Independiente Presencial (HTIP)	Prelación	Criterios de Administración
1	PALNSIIA01	Física I	5	6	4	2	6	6	12	Matemática I	Presencial Semipresencial Virtual
2	PALNSIIA02	Matemática II	5	6	4	2	6	6	12	Matemática I	Presencial Semipresencial Virtual
3	PALNSIIA03	Biología General	4	4	4	0	4	4	8		Presencial Semipresencial Virtual
4	PALNSIIA04	Educación Física, Deporte y Recreación	4	6	2	4	6	2	12		Presencial Semipresencial Virtual
5	PALNSIIA05	Programación	4	4	4	0	4	4	8		Presencial Semipresencial Virtual
6	PALNSIIA06	Laboratorio de Química Integrada	3	0	0	0	0	0	0	Química General	
TOTAL			25	26	18	8	26	22	52		

SEMESTRE IV

Número de Asignatura	Código	Asignatura	Créditos de Crédito	Hrs Semanal	Hrs Teóricas	Hrs Prácticas	Hrs Teóricas Prácticas	Horas de Trabajo Independiente	Horas de Trabajo en Laboratorio o Taller	Prelación	Criterio de Administración
			(C00)	(C01)	(C02)	(C03)	(C04)	(C05)	(C06)		
1	PALNSIVA01	Física III	5	6	4	2	6	6	12	Física II	Presencial Semipresencial Virtual
2	PALNSIVA02	Metodos Matemáticos I	4	4	4	0	4	4	8	Matemática III	Presencial Semipresencial Virtual
3	PALNSIVA03	Química Inorgánica	4	4	4	0	4	4	8	Laboratorio de Química Integrada	Presencial Semipresencial Virtual
4	PALNSIVA04	Laboratorio de Física Mecánica y Electricidad	3	6	0	6	6	6	12	Física II	Presencial Semipresencial Virtual
5	PALNSIVA05	Electiva	4	4	4	0	4	4	8		Presencial Semipresencial Virtual
TOTAL			20	24	16	8	24	24	48		

SEMESTRE VI

Número de Asignatura	Código	Asignatura	Horas de Crédito (LUC)	Horas Semanal (32H)	Horas Teóricas (16H)	Horas Prácticas (16H)	Horas Técnicas Prácticas (16H)	Horas de Trabajo Independiente Semanal (24H)	Horas de Trabajo Independiente Semestral (48H)	Prelación	Criterios de Administración
1	PALNSVIA01	Introducción a la Mecánica Cuántica	4	4	4	0	4	4	8	Física Moderna	Presencial Semipresencial Virtual
2	PALNSVIA02	Técnicas de Microscopía	5	6	4	2	6	6	12	Laboratorio de Materiales	Presencial Semipresencial Virtual
3	PALNSVIA03	Seminario II	4	4	4	0	4	4	8	Seminario I	Presencial Semipresencial Virtual
4	PALNSVIA04	Técnicas de Caracterización de Nanomateriales	5	6	4	2	6	6	12	Laboratorio de Materiales	Presencial Semipresencial Virtual
5	PALNSVIA05	Pasantía I	4	8	0	8	8	2	16		Presencial Semipresencial Virtual
6	PALNSVIA06	Electiva	4	4	4	0	4	4	8		Presencial Semipresencial Virtual
TOTAL			26	32	20	12	32	26	64		

SEMESTRE VIII

[illegible][illegible]