



SECUENCIAL CURRICULAR

Primer Año

Primer PT				Segundo PT			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs	Aprob	En curso
ENGL 103	3			ENMA 101	3		
OPSC 100	3			OPSC 102	4		
OPSC 101	5			OPSC 110	5		
TOTAL	11			TOTAL	12		

Tercer PT				Cuarto PT			
Curso	Crs	Aprob	En curso	Curso	Crs.	Aprob	En curso
OPSC 120	5			OPSC 103	4		
				OPSC 104	3		
				OPSC 111	5		
TOTAL	5			TOTAL	12		

Notas Importantes:

Los laboratorios serán ofrecidos en las facilidades de PRPI en el edificio REDi en Barceloneta.

Contenido Curricular

Certificado de Especialista Técnico en Fotónica y Láseres

Total de créditos: 40

Cursos de Educación General (3 Créditos)

Cursos	Crs.	Título	Pre-requisitos
ENGL 103	3	Curso de Inglés de Primer Año – Nivel Intermedio	

Cursos Medulares (6 Créditos)

Cursos	Crs.	Título	Pre-requisitos
OPSC 100	3	Matemáticas para Óptica y Fotónica	
ENMA 101	3	Introducción al Desarrollo Empresarial	

Cursos Profesionales o Concentración (26 Créditos)

Cursos	Crs.	Título	Pre-requisitos
OPSC 101	5	Fundamentos de Luz y Láseres	
OPSC 102	4	Sistemas Láser y Aplicaciones I	OPSC 100 OPSC 101
OPSC 103	4	Sistemas Láser y Aplicaciones II	OPSC 102
OPSC 104	3	Tecnologías Habilitadas por la Fotónica	OPSC 102
OPSC 110	5	Electrónica para Óptica y Fotónica I	OPSC 100
OPSC 111	5	Electrónica para Óptica y Fotónica II	OPSC 110

Internado (5 Créditos)

Cursos	Crs.	Título	Pre-requisitos
OPSC 120	5	Internado (5 créditos)	OPSC 102 OPSC 110

Nota: Los laboratorios serán ofrecidos en las facilidades de PRPI en el edificio REDI en Barceloneta.