

ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS	CLAVE	CREDITOS
Metrología Óptica	EME01	3
Metrología Óptica Avanzada	EME02	3
Laboratorio Avanzado de Metrología Óptica	EME03	3
Técnicas Ópticas Aplicadas A Mecánica de Fluidos	OME04	3
Integradora de Procesamiento Digital de Imágenes	OME05	3
Instrumentación Óptica en Pruebas Dinámicas	OME06	3
Interferometría Digital	OME07	3
Temas Selectos de Metrología Óptica I	OME08	3
Temas Selectos de Metrología Óptica II	OME09	3
Diseño Óptico I	EIN01	3
Radiometría y Fotometría	EIN02	3
Pruebas Ópticas I	EIN03	3
Laboratorio Avanzado de Ingeniería Óptica	EIN04	3
Diseño Óptico II	OIN05	3
Pruebas Ópticas II	OIN06	3
Manufactura Óptica	OIN07	3
Tecnología de Infrarrojo	OIN08	3
Ingeniería Óptica	OIN09	3
Temas Selectos de Ingeniería Óptica	OIN10	3
Luz Polarizada	EOF01	3
Óptica Estadística	EOF02	3
Laboratorio Avanzado de Óptica Física	EOF03	3
Óptica de Fourier	OOF04	3
Espectroscopía Aplicada	OOF05	3
Temas Selectos de Óptica Física	OOF06	3
Espectroscopía	EPH01	3
Ciencia de Materiales Fotónicos	EPH02	3
Óptica No Lineal	EPH03	3
Láseres	EPH04	3
Fundamentos Básicos de Biología para Biofotónica	EPH05	3
Biofotónica	OPH05	3
Óptica Cuántica	OPH06	3
Óptica Ultrarrápida	OPH07	3
Cristales Fotónicos	OPH08	3
Caracterización de Guías de Onda	OPH09	3
Temas Selectos de Fotónica	OPH10	3
Fundamentos de Fibras Ópticas	EFI01	3
Laboratorio Avanzado de Fibras Ópticas	EFI02	3
Sensores de Fibra Óptica	OFI03	3
Láseres y Amplificadores Basados en Fibra Óptica	OFI04	3
Fibras Ópticas Especiales	OFI05	3
Temas Selectos de Fibras Ópticas	OFI06	3
Métodos Numéricos para Matemáticas Aplicadas a Ciencias e Ingeniería	OGE01	3
Laboratorio de Óptica	OGE02	3