

Doctorado en Ciencias e Innovación Tecnológica

Primer Ciclo de Formación

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre
Ética Profesional	Responsabilidad Social	Técnicas Experimentales
Proyectos de Innovación	Protocolo	Seminario de Investigación I
Optativa I	Optativa II	Optativa III

Tercer Ciclo de Formación

Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre
Seminario de Investigación IV	Residencial Doctoral II	Seminario de Investigación V
Proyecto de Investigación II		Proyecto de Investigación III

Segundo Ciclo de Formación

Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
Seminario de Investigación II	Residencial Doctoral I	Seminario de Investigación III
Talleres de Vinculación Social y Comunitaria		Proyecto de Investigación I
Optativa IV		

Cuarto Ciclo de Formación

Décimo Cuatrimestre	Onceavo Cuatrimestre	Doceavo Cuatrimestre
Seminario de Tesis I	Seminario de Tesis II	Seminario de Tesis III
Proyecto de Investigación IV	Proyecto de Investigación V	Proyecto de Investigación VI

Doctorado en Ciencias e Innovación Tecnológica

L1. Energías y Sustentabilidad

Optativa I	Optativa II	Optativa III	Optativa IV
Matemáticas y Estadística Avanzada	Innovación y Desarrollo Tecnológico	Termoquímica Avanzada	Dinámica Molecular y Energía Sustentable
Dinámica de Fluidos Computacional	Química Computacional de Nanomateriales	Ahorro de Energía y Eficiencia Energética	Sistemas Dinámicos no Lineales

L2. Automatización y Sistemas Inteligentes

Optativa I	Optativa II	Optativa III	Optativa IV
Sistemas Dinámicos	Técnicas de Control I	Técnicas de Control II	Estimación Basada en Observaciones
Minería de Datos	Inteligencia Artificial	Procesamiento del Lenguaje	Representación del Conocimiento