

Periodo escolar	Áreas y Asignaturas			
4 semanas	Curso propedéutico			
1er. Semestre	Área de Formación Pedagógica (Formación Institucional*)			
	Seminario de Proyectos	Intervención Educativa en Ciencia y Tecnología	<u>Optativa I</u> <ul style="list-style-type: none"> Innovación y Práctica Docente Semiótica, Cultura y Aprendizaje Tutoría y Formación Científico Tecnológica Ciencia y Tecnología 	
2º Semestre	Área de Formación Científico Tecnológica (Formación Científico Básica*)			
	Seminario de Avances de Proyectos	Identidad Docente y Educación Científico Tecnológica	<u>Optativa II</u> <ul style="list-style-type: none"> Innovación y Estrategias de Aprendizaje Docencia y Gestión del Conocimiento Proceso de Tutoría Matemáticas y Educación 	Trabajo de Tesis
3er. Semestre	Área de Formación de Gestión e Integración Social (Formación Profesional*)			
	Seminario de Teorías Socioculturales de la Educación en Ciencia	Estancia	<u>Optativa III</u> <ul style="list-style-type: none"> Ambientes para la Gestión y Construcción Colaborativa del Conocimiento Tecnologías de la Información y Comunicación para la Investigación Educativa Gestión de la Tutoría Ciencias en Contexto 	Trabajo de Tesis
4º Semestre	Área de Formación Integral (Formación Terminal y de Integración*)			
	Seminario de Tesis	Docencia, Sociedad y Emprendizaje	<u>Optativa IV</u> <ul style="list-style-type: none"> Retos en Formación Científico Tecnológica Gestión e Integración Social Tecnología y Educación 	Trabajo de Tesis
Ejes Transversales	<ul style="list-style-type: none"> Ciencia, Tecnología y Sociedad Investigación e Innovación Tecnologías de Información y Comunicación 			

Nomenclatura de colores:

1	Propedéutico	
12	Asignaturas o Unidades de Aprendizaje Obligatorias:	
16	Asignaturas o Unidades de Aprendizaje Optativas	

*Niveles de formación previstos en el Modelo Educativo IPN