

## Física – Modalidad Mixta

Las asignaturas que integran el campo de formación especializada de esta licenciatura son las siguientes:

Semestre	Asignatura
<b>Tercero</b>	Introducción a la enseñanza de la especialidad.
<b>Cuarto</b>	La ciencia de las interacciones entre materia y energía.
<b>Quinto</b>	Energía I: Cambio y conservación.
	Interacción I: Fuerza y movimiento.
<b>Sexto</b>	Materia I: Propiedades y estructura.
	Interacción I: Fuerza y movimiento.
<b>Séptimo</b>	Materia II: Sólidos y líquidos.
	Procesos cognitivos y cambio conceptual en las ciencias.
	Planeación de la enseñanza y evaluación del aprendizaje.
<b>Octavo</b>	Interacción II: Electricidad y magnetismo.
<b>Noveno</b>	Energía II. Luz y sonido.
	Interacción III. Calor y temperatura.
	La enseñanza de las ciencias con tecnología.
<b>Décimo</b>	Seminario de temas selectos de historia de las ciencias