



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN ESTATAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE CHIAPAS
CLAVE: 07ENL0016Y



Licenciatura en Educación Secundaria PLAN 1999
Especialidad Física
Modalidad escolarizada

Primer semestre

Asignatura	Horas/Créditos
Bases filosóficas, legales y organizativas del sistema educativo mexicano	4 / 7.0
Estrategias para el estudio y la comunicación I	6 / 10.5
Problemas y políticas de la educación básica	6 / 10.5
Propósitos y contenidos de la educación básica I (Primaria)	4 / 7.0
Desarrollo de los adolescentes I. Aspectos generales	6 / 10.5
Escuela y contexto social	6 / 10.5

Segundo semestre

Asignatura	Horas /Créditos
La educación en el desarrollo histórico de México I	4 / 7.0
Estrategias para el estudio y la comunicación II	4 / 7.0
Introducción a la enseñanza de: Física	4 / 7.0
La enseñanza en la escuela secundaria. Cuestiones básicas I	4 / 7.0
Propósitos y contenidos de la educación básicas II (Secundaria)	4 / 7.0
Desarrollo de los adolescentes II. Crecimiento y sexualidad	6 / 10.5
Observación del proceso escolar	6 / 10.5

Tercer semestre

Asignatura	Horas/Créditos
La educación en el desarrollo histórico de México II	4 / 7.0
Energía I: Cambio y conservación	4 / 7.0
La ciencia de las interacciones entre materia y energía	4 / 7.0
La enseñanza en la escuela secundaria. Cuestiones básicas II	4 / 7.0
La expresión oral y escrita en el proceso de enseñanza y de	4 / 7.0



aprendizaje	
Desarrollo de los adolescentes III. Identidad y relaciones sociales	6 / 10.5
Observación y práctica docente I	6 / 10.5

Cuarto semestre

Asignatura	Horas/Créditos
Seminario de temas selectos de historia de la pedagogía y la educación I	4 / 7.0
Materia I. Propiedad y estructura	4 / 7.0
Interacción I. Fuerza y movimiento	4 / 7.0
Matemáticas para comprender las ciencias	4 / 7.0
Planeación de la enseñanza y evaluación del aprendizaje	4 / 7.0
Desarrollo de los adolescentes IV. Procesos cognitivos	6 / 10.5
Observación y práctica docente II	6 / 10.5

Quinto semestre

Asignatura	Horas/Créditos
Seminario de temas selectos de historias de la pedagogía y la educación II	4 / 7.0
Materia II. Sólidos y fluidos	4 / 7.0
Interacción II. Electricidad y magnetismo	4 / 7.0
Proceso cognitivos y cambio conceptual en las ciencias	4 / 7.0
Opcional I	4 / 7.0
Atención educativa a los adolescentes en situaciones de riesgo	6 / 10.5
Observación y práctica docente III	6 / 10.5

Sexto semestre

Asignatura	Horas /Créditos
Seminario de temas selectos de historias de las ciencias	4 / 7.0
Energía II. Luz y sonido	4 / 7.0
Interacción III. Calor y temperatura	4 / 7.0



SECRETARIA DE EDUCACION
SUBSECRETARIA DE EDUCACION ESTATAL
DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR
ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE CHIAPAS
CLAVE: 07ENL0016Y



La enseñanza de las ciencias con tecnología	4 / 7.0
Opcional II	4 / 7.0
Gestión escolar	6 / 10.5
Observación y práctica docente IV	6 / 10.5

Séptimo semestre

Asignatura	Horas/Créditos
Taller de diseño de propuestas didácticas y análisis del trabajo docente I	6 / 10.5
Trabajo docente I	10 / 17.5

Octavo semestre

Asignatura	Horas/Créditos
Taller de diseño de propuestas didácticas y análisis del trabajo docente II	6 / 10.5
Trabajo docente II	10 / 17.5

El total de la licenciatura abarca 45 asignaturas con 224 horas y 392 créditos.