

**INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES ELISE FREINET**  
**ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PERINATAL**

**Estructura curricular**

I Cuatrimestre

Clave	Asignatura	Horas con docente			Horas Independientes	Créditos	Escenario	Seriación
		Horas teóricas	Horas prácticas	Horas Totales				
EEP 13 – 01	Valoración clínica de enfermería del embarazo	1/15	1/15	2/30	3/45	5	A – L	
EEP 13 – 02	Enfermería perinatal I	2/30	1/15	3/45	4/60	7	A – L	
EEP 13 – 03	Promoción y educación de enfermería en salud perinatal	1/15	1/15	2/30	2/30	4	A – L	
EEP 13 – 04	Embriología y fisiología reproductiva	2/30	0	2/30	2/30	4	A	
EEP 13 – 05	Patología del embarazo	2/30	0	2/30	3/45	5	A	
EEP 13 – 06	Farmacología perinatal	1/15	1/15	2/30	3/45	5	A – L	
EEP 13 – 07	Neonatología I	2/30	0	2/30	2/30	4	A	
EEP 13 – 08	Determinantes sociales del riesgo perinatal	2/30	0	2/30	2/30	4	A	
<b>Subtotales</b>		<b>13/195</b>	<b>4/60</b>	<b>17/255</b>	<b>21/315</b>	<b>38</b>		

II Cuatrimestre

Clave	Asignatura	Horas con docente			Horas independientes	Créditos	Escenario	Seriación
		Horas teóricas	Horas prácticas	Horas Totales				
EEP 13 – 09	Cuidados críticos de enfermería en complicaciones del parto y post parto	2/30	1/15	3/45	2/30	5	A – L	EEP 13 – 01
EEP 13 – 10	Enfermería perinatal II	3/45	1/15	4/60	3/45	7	A – L	EEP 13 – 02
EEP 13 – 11	Práctica profesional de enfermería perinatal I	0	32/480	32/480	10/150	39	C – C	
EEP 13 – 12	Patología puerperal	4/60	0	4/60	3/45	7	A	EEP 13 – 05
EEP 13 – 13	Neonatología II	3/45	0	3/45	2/30	5	A	EEP 13 – 07
EEP 13 – 14	Diseño de programas y proyectos	2/30	1/15	3/45	2/30	5	A – L	
<b>Subtotales</b>		<b>14/210</b>	<b>35/525</b>	<b>49/735</b>	<b>22/330</b>	<b>68</b>		

III Cuatrimestre

Clave	Asignatura	Horas con docente			Horas Independientes	Créditos	Escenario	Seriación
		Horas teóricas	Horas prácticas	Horas Totales				
EEP 13 – 15	Práctica profesional de enfermería perinatal II	0	32/480	32/480	10/150	39	C – C	EEP 13 – 11
EEP 13 – 16	Bioética y responsabilidad jurídica en la atención de enfermería perinatal	3/45	0	3/45	2/30	5	A	
EEP 13 – 17	Reanimación neonatal básica y avanzada	3/45	2/30	5/75	3/45	8	A – L	EEP 13 – 13
EEP 13 – 18	Manejo de aparatos electromédicos en el cuidado de enfermería perinatal	3/45	2/30	5/75	3/45	8	A – L	
EEP 13 – 19	Seminario de proyecto profesional terminal	2/30	2/30	4/60	3/45	7	A – C	EEP 13 – 14
<b>Subtotales</b>		<b>11/165</b>	<b>38/570</b>	<b>49/735</b>	<b>21/315</b>	<b>67</b>		
<b>Total</b>		<b>38/570</b>	<b>77/1155</b>	<b>115/1725</b>	<b>64/960</b>	<b>C=173</b>		
<b>Gran Total</b>			<b>HD =115/1725</b>		<b>HI =64/960</b>	<b>C=173</b>		

Escenario = A= Aula

A-L = Aula-Laboratorio

C-C = Ciclo – Clínico

A-C=Aula-Campo

El diseño curricular de los programas de especialidad del Instituto de Estudios Superiores Elise Freinet, ha tomado como base, el acuerdo 279 de la Secretaría de Educación Pública para su construcción, el cual establece que:

1.-Los estudios de especialidad están dirigidos a la formación de individuos capacitados para el estudio y tratamiento de problemas específicos de un área particular de una profesión, pudiendo referirse a conocimientos y habilidades de una disciplina básica o a actividades específicas de una profesión determinada.

2.-Estar integrados por un mínimo de **45 créditos**.

3.-Para efectos del presente Acuerdo, por cada hora efectiva de actividad de aprendizaje se asignarán 0.0625 créditos.

4.-Los planes y programas de estudio deben contener como mínimo un total de **180 horas en conducción docente** en estudios de especialidad.

\*Lo anterior da sustento a la propuesta a los planes de estudios de especialidad en enfermería, en cuanto a su duración, así como el número de horas y créditos, rebasando los créditos mínimos pues en este plan de estudios se tienen 173 créditos y un total de 765 horas bajo la conducción docente y 960 horas prácticas. Todo cambio generado en el mismo, deberá tener sustento legal para su ejecución.

**INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES ELISE FREINET**  
**ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PERINATAL**

**Mapa curricular**

		Eje horizontal/niveles		
Áreas de formación		Básico A – 8 (42.11%)	Formativo A – 6 (31.58%)	Integral A – 5 (26.31%)
Cuatrimestre Área de conocimiento		1°	2°	3°
E j e r a n s v e r s a l	Área de ciencias de enfermería A – 8 (42.11%)	Valoración clínica de enfermería del embarazo HD= 2 HI= 3 C= 5	Cuidados críticos de enfermería en complicaciones del parto y post parto HD=3 HI=2 C=5	
		Enfermería perinatal I HD= 3 HI=4 C= 7	Enfermería perinatal II HD=4 HI=3 C=7	
			Práctica profesional de enfermería perinatal I HD=32 HI=10 C=39	Práctica profesional de enfermería perinatal II HD=32 HI=10 C=39
		Promoción y educación de enfermería en salud perinatal HD= 2 HI= 2 C= 4		
				Bioética y responsabilidad jurídica en la atención de enfermería perinatal HD=3 HI=2 C=5
	Área de ciencias biomédicas A – 7 (36.85%)	Embriología y fisiología reproductiva HD= 2 HI= 2 C= 4		
		Patología del embarazo HD= 2 HI= 3 C= 5	Patología puerperal HD=4 HI=3 C=7	
		Farmacología perinatal HD= 2 HI= 3 C= 5		
		Neonatología I HD= 2 HI= 2 C= 4	Neonatología II HD=3 HI=2 C=5	Reanimación neonatal básica y avanzada HD=5 HI=3 C=8
	Tecnología en salud A – 1 (5.26%)			Manejo de aparatos electromédicos en el cuidado de enfermería perinatal HD=5 HI=3 C=8
	Área Humanístico Social A – 1 (5.26%)	Determinantes sociales del riesgo perinatal HD= 2 HI= 2 C= 4		
	Área metodológico-instrumental A – 2 (10.52%)		Diseño de programas y proyectos HD=3 HI=2 C=5	Seminario de proyecto profesional terminal HD=4 HI=3 C=7

**Descripción de la estructura curricular:**

El plan de estudios tiene una duración de 12 meses que equivale a 1 año. Tomando en cuenta que en organización cuatrimestral el alumno tiene menos periodos vacacionales y cuenta con 1 semana inter cuatrimestral, de tal manera que el alumno cursará 15 semanas por cuatrimestre. El programa está integrado por 19 asignaturas.

Este plan de estudios se encuentra articulado en un eje horizontal y vertical, los cuales contienen las 19 asignaturas.

**Eje horizontal:**

El plan de estudios en su eje horizontal se distribuye en 3 áreas de formación:

Áreas de formación				
Área	Objetivo	Asignaturas	Créditos	Porcentaje
<b>Básica</b>	Brinda conocimientos teórico-prácticos de las bases científicas del proceso salud enfermedad considerando la esfera sociocultural, para su abordaje en asignaturas propias en enfermería perinatal.	<u>8 asignaturas</u> 1. Valoración clínica de enfermería del embarazo 2. Enfermería perinatal I 3. Promoción y educación de enfermería en salud perinatal 4. Embriología y fisiología reproductiva 5. Patología del embarazo 6. Farmacología perinatal 7. Neonatología I 8. Determinantes sociales del riesgo perinatal	38	42.11%
<b>Formativo</b>	Se enfoca a conocimientos especializados del área de enfermería perinatal, refuerza conocimientos básicos y brinda herramientas teóricas, prácticas y actitudinales para el abordaje de problemas de salud en situaciones de salud materno infantil en problemas reales y de riesgo.	<u>6 asignaturas</u> 1. Cuidados críticos de enfermería en complicaciones del parto y post parto 2. Enfermería perinatal II 3. Práctica profesional de enfermería perinatal I 4. Patología puerperal 5. Neonatología II 6. Diseño de programas y proyectos	68	31.58%
<b>Integral</b>	Es la agrupación de conocimientos, habilidades, actitudes y valores aprendidos en la fase teórica, su principal énfasis es la adquisición de habilidades en un escenario real.	<u>5 asignaturas</u> 1. Práctica profesional de enfermería perinatal II 2. Bioética y responsabilidad jurídica en la atención de enfermería perinatal 3. Reanimación neonatal básica y avanzada 4. Manejo de aparatos electromédicos en el cuidado de enfermería perinatal	67	26.31%

INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES ELISE FREINET  
ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PERINATAL

		5. Seminario de proyecto profesional terminal		
--	--	---	--	--

### Eje vertical

El plan de estudios en su eje vertical se distribuye en 5 áreas del conocimiento.

Áreas del conocimiento				
Área	Objetivo	Asignaturas	Créditos	Porcentaje
<b>Ciencias de enfermería</b>	Aborda conocimientos, habilidades, actitudes y valores propios de la profesión de enfermería, en esta área se adquieren las bases y principios de la enfermería perinatal, enfocadas al proceso atención de enfermería y el manejo de modelos de intervención.	<u>8 asignaturas:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valoración clínica de enfermería del embarazo</li> <li>2. Cuidados críticos de enfermería en complicaciones del parto y post parto</li> <li>3. Enfermería perinatal I</li> <li>4. Enfermería perinatal II</li> <li>5. Práctica profesional de enfermería perinatal I</li> <li>6. Práctica profesional de enfermería perinatal II</li> <li>7. Promoción y educación de enfermería en salud perinatal</li> <li>8. Bioética y responsabilidad jurídica en la atención de enfermería perinatal</li> </ol>	111	42.11%
<b>Ciencias biomédicas</b>	Abordan conocimientos fisiopatológicos, nosológicos y etiológicos de patologías del embarazo, parto y puerperio así como neonatales, que darán sustento al diseño de intervenciones en enfermería perinatal, en las que se involucra la farmacología.	<u>7 asignaturas:</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Embriología y fisiología reproductiva</li> <li>2. Patología del embarazo</li> <li>3. Patología puerperal</li> <li>4. Farmacología perinatal</li> <li>5. Neonatología I</li> <li>6. Neonatología II</li> <li>7. Reanimación neonatal básica y avanzada</li> </ol>	38	36.85%
<b>Tecnología de la salud</b>	Proporciona conocimientos y habilidades para el manejo de la tecnología en salud por parte del especialista en la atención perinatal.	<u>1 asignatura</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manejo de aparatos electromédicos en el cuidado de enfermería perinatal</li> </ol>	8	5.26%
<b>Humanístico social</b>	Aborda la esfera social para identificar su influencia en la salud perinatal desde diferentes contextos.	<u>1 asignatura</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Determinantes sociales del riesgo perinatal.</li> </ol>	4	5.26%
<b>Metodológico-instrumental</b>	Brinda al estudiante los principios científicos y metodológicos para la búsqueda del conocimiento en la	<u>2 asignaturas</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diseño de programas y proyectos</li> </ol>	12	10.52%%

*INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES ELISE FREINET  
ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PERINATAL*

enfermería perinatal, teniendo como meta el diseño de programas y proyectos basados en necesidades que el estudiante de posgrado es capaz de identificar.	2. Seminario de proyecto profesional terminal		
---	---	--	--

**Organización y desarrollo del plan de estudios:**

**Tiempos:**

**El plan de estudios está diseñado para cursarse en 3 cuatrimestres.**

Cuatrimestre	Semanas
<b>I</b>	15
<b>II</b>	15
<b>III</b>	15
<b>Total</b>	<b>45</b>

Cada cuatrimestre durará 15 semanas, quedando:

**Primer cuatrimestre:**

Se desarrollarán actividades teórico-prácticas basadas en los contenidos programáticos de las 8 asignaturas que integran este cuatrimestre, se contará con docentes que cubran el perfil profesional para impartirlas. Este cuatrimestre se llevará a cabo exclusivamente en aula y laboratorio.

Para su desarrollo, el Instituto de Estudios Superiores Elise Freinet, se cuenta con:

- 1 laboratorio de unidad pediátrica
- 1 laboratorio de toco cirugía
- 1 quirófano
- 1 laboratorio de la unidad de cuidados intensivos neonatales
- 1 unidad de cuidados intensivos del adulto
- 1 mesa de exploración ginecológica
- 1 mesa para cuidados inmediatos del recién nacido

*INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES ELISE FREINET  
ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PERINATAL*

- 1 toco cardiógrafo
- 2 bombas de infusión
- 1 mesa de exploración pediátrica
- 1 incubadora
- 1 cuna de calor radiante
- 2 monitores para signos vitales
- 1 ventilador pediátrico
- 2 básculas pesa bebé
- 1 negatoscopio
- 1 consultorio de pediatría
- 2 lámparas de chicote
- 1 estuche de diagnóstico pediátrico
- 1 simulador pediátrico multifuncional
- 1 simulador multifuncional de parto
- 2 cunas pediátricas
- 2 canastillas para recién nacido
- Equipo para medición de signos vitales pediátrico
- Material de consumo para pediatría.

**Segundo cuatrimestre:**

Se desarrollarán actividades teórico-prácticas basadas en los contenidos programáticos de las 6 asignaturas que integran este cuatrimestre, se contará con docentes que cubran el perfil profesional para impartirlas. Este cuatrimestre se llevará a cabo en aula y laboratorio e iniciando la práctica profesional de enfermería en institución de segundo nivel de atención.

Para su desarrollo, en el Instituto de Estudios Superiores Elise Freinet, se cuenta con:

- 1 laboratorio de unidad pediátrica
- 1 laboratorio de toco cirugía
- 1 quirófano
- 1 laboratorio de la unidad de cuidados intensivos neonatales
- 1 unidad de cuidados intensivos del adulto.
- 1 mesa de exploración ginecológica
- 1 mesa para cuidados inmediatos del recién nacido
- 1 toco cardiógrafo
- 2 bombas de infusión
- 1 mesa de exploración pediátrica
- 1 incubadora
- 1 cuna de calor radiante
- 2 monitores para signos vitales
- 1 ventilador pediátrico

*INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES ELISE FREINET  
ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA PERINATAL*

- 2 básculas pesa bebé
- 1 negatoscopio
- 1 consultorio de pediatría
- 2 lámparas de chicote
- 1 estuche de diagnóstico pediátrico
- 1 simulador pediátrico multifuncional
- 1 simulador multifuncional de parto
- 2 cunas pediátricas
- 2 canastillas para recién nacido
- Equipo para medición de signos vitales pediátrico
- Material de consumo para pediatría

Y para la materia de práctica profesional de enfermería perinatal I se llevará a cabo de la siguiente manera:

**Práctica profesional de enfermería perinatal I.**-El Instituto de Estudios Superiores Elise Freinet firmará convenio de colaboración para prácticas clínicas con instituciones de segundo nivel de Pachuca de Soto Hidalgo, en las que se encuentran: Hospital General Pachuca, Hospital General de Zona No. 1 del IMSS, Hospital General de Pachuca del ISSSTE, Hospital del Niño DIF y Hospital Obstétrico (se anexa convenio de intención).

**Horarios para su desarrollo:** La práctica profesional de enfermería perinatal I se cursará por 15 semanas. A diferencia del primer cuatrimestre, la práctica profesional de enfermería perinatal I se cursará de lunes a jueves con horario de 07:00 a 15:00 horas haciendo un total de 32 horas semanales de práctica clínica en enfermería perinatal y un total de 480 horas.

**Tercer cuatrimestre:**

Como parte de la fase integradora del conocimiento, este cuatrimestre perfila al alumno a un escenario real para la aplicación del conocimiento, por ello, cursará 5 asignaturas de las cuales, 1 asignatura en institución de tercer nivel de atención que es:

**Práctica profesional de enfermería perinatal II.**- El Instituto de Estudios Superiores Elise Freinet hará las gestiones para firmar convenio de colaboración con instituciones de tercer nivel de atención en la Ciudad de México y Estado de México, dentro de los que se encuentran:

- Instituto Nacional de Perinatología.
- Hospital Juárez de México.
- Hospital de Maternidad Atlacomulco.

Previo a la presentación de este proyecto, se han entregado las solicitudes para firmar convenio de colaboración, sin embargo; no se puede establecer la firma si no se cuenta con

opinión académica, las autoridades manifiestan que no existe inconveniente para celebrar este convenio una vez obtenida la opinión académica y RVOE.

Es importante destacar que el estudiante de posgrado, previo a su inscripción, establecerá el compromiso para trasladarse a la Ciudad de México para cursar esta asignatura.

**Horarios para su desarrollo:** A la práctica profesional de enfermería perinatal II le corresponde el tercer cuatrimestre, por consiguiente se cursará por un total de 15 semanas, de lunes a jueves con horario de 07:00 a 15:00 horas., haciendo un total de 32 horas semanales de práctica clínica y un total de 480 horas.

*Para cursar el segundo y tercer cuatrimestre el alumno requiere de dedicación de tiempo completo.*

**Modalidad educativa:**

La modalidad educativa para el desarrollo del plan de estudios será de tipo escolarizada y se ejecutará de la siguiente manera:

**Días y horarios:**

Dado que el posgrado es ofertado principalmente para personal que se encuentra activo laboralmente en alguna institución de salud, los diferentes programas de especialidad del Instituto de Estudios Superiores Elise Freinet se desarrollarán en viernes y sábados (modalidad escolarizada) exclusivamente en primer cuatrimestre, dado que el segundo y tercero será de tiempo completo en escenarios reales, de lunes a jueves con 8 horas por día, 32 semanales y un total de 480 horas por el total de cada cuatrimestre.

*Lo anterior con base al acuerdo 279 en su artículo 17 que dice: Serán considerados como planes y programas de estudio en la modalidad escolarizada, aquellos que requieran del estudiante formación en el campo institucional, pero el número de horas bajo la conducción de un académico sea menor al establecido en el artículo 15 de este Acuerdo, el mismo acuerdo establece que las especialidades deberán estar integradas por un mínimo de 45 créditos, para el caso de la especialidad en enfermería perinatal cuenta con 173 créditos.*

*Por otra parte en el artículo 15 dice: Los planes y programas de estudio en especialidad deberán establecer como mínimo 180 horas de aprendizaje bajo la conducción de un académico y en esta especialidad de enfermería perinatal se tendrán 765 horas bajo la conducción del docente más 960 horas exclusivamente de práctica hospitalaria.*

Por ello la organización de los planes de estudio de las especialidades en enfermería del Instituto de Estudios Superiores Elise Freinet, no violan las normas y reglamentos de la Secretaría de Educación Pública y su abordaje permitirá formar de manera integral a los especialistas.

**Los estudiantes acudirán 2 días por semana.**

Día	Horario		Total
Viernes	12:00-20:00 horas	8 horas	17 horas
Sábado	07:00-16:00 horas	9 horas	
Práctica	07:00 -15:00 horas	8 horas	32 horas

**Obtención de créditos académicos:**

Por ende, para la obtención de créditos académicos, se tomó el acuerdo 279 de la Secretaría de Educación Pública, que establece que se deben sumar las horas docentes e independientes, multiplicarlo por las semanas totales del cuatrimestre que son 15. Por ello la fórmula queda de la siguiente manera:

$$(HD + HI) (15)(0.0625)$$

**Matrícula total a ofertar:**

Dado que los estudiantes acudirán 2 días por semana y considerando que el Instituto de Estudios Superiores Elise Freinet tiene una capacidad instalada suficiente para la oferta educativa de enfermería, se considerará una matrícula inicial de 25 alumnos para la especialidad en enfermería perinatal.