

Plan de Estudios

Primer Cuatrimestre

- Inglés I
- Valores del Ser
- Fundamentos de anatomía
- Biología Celular y Molecular
- Física aplicada a la terapia física
- Introducción a la Terapia Física
- Genética y Embriología

Segundo Cuatrimestre

- Inglés II
- Inteligencia Emocional
- Anatomía de Sistemas
- Fundamentos de Bioquímica
- Anatomía de cabeza, cuello y extremidades
- Neuroanatomía
- Legislación y Administración hospitalaria

Tercer Cuatrimestre

- Inglés III
- Desarrollo Interpersonal
- Fisiología Humana
- Valoración de la función muscular
- Neurofisiología
- Psicología y salud mental en terapia física

Cuarto Cuatrimestre

- Inglés IV
- Habilidades del Pensamiento
- Biomecánica de la extremidad superior
- Fisiopatología humana
- Clínica propedéutica en terapia física
- Neurodesarrollo
- Educación Sanitaria

Quinto Cuatrimestre

- Inglés V
- Habilidades Organizacionales
- Biomecánica de la extremidad inferior
- Fisiología del ejercicio
- Atención Prehospitalaria
- Neuropatología humana en pediatría
- Agentes físicos terapéuticos
- **Práctica integrativa**

Sexto Cuatrimestre

- Inglés VI
- Ética Profesional
- Prescripción del ejercicio y del deporte
- Ejercicios funcionales terapéuticos
- Fundamentos de imagenología en terapia física
- Neuropatología humana en el adulto
- Agentes físicos terapéuticos 2
- **Práctica integrativa 2**

Séptimo Cuatrimestre

- Inglés VII
- Fundamentos básicos de farmacología
- Terapia física cardiorrespiratoria
- Técnicas en terapia física
- Terapia manual
- Técnicas de Neurofacilitación
- Ergonomía
- **Prácticas clínicas 1**

Octavo Cuatrimestre

- Inglés VIII
- Metodología de investigación
- Terapia física en obstetricia y piso pélvico
- Terapia física en el adulto mayor
- Terapia física en traumatología y ortopedia
- Terapia Física en Amputados y Quemados
- **Prácticas clínicas 2**

Noveno Cuatrimestre

- Inglés IX
- Bioestadística
- Fisioterapia Intrahospitalaria
- Terapia Física en Reumatología
- Terapia física en oncología
- Terapia física en el débil visual y trastornos de lenguaje
- Ortesis y prótesis
- **Prácticas clínicas 3**

Décimo Cuatrimestre

- Estadía



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 - Entrada principal | 7 - Edificio de laboratorios y talleres II (LT-2) |
| 2 - Almacén y oficinas | 8 - Unidad de docencias II (UD-2) |
| 3 - Estacionamiento | 9 - Edificio de Rectoría (ED-2A) |
| 4 - Unidad de docencias I (UD-1) | 10 - Centro de información |
| 5 - Cafetería y planta purificadora | 11 - Canchas deportivas |
| 6 - Edificio de tecnologías (ET-1) | 12 - Estación temporal de residuos |

¿CONOCES TODAS NUESTRAS REDES SOCIALES?

¡SÍGUENOS!

 /UpsinSinaloa

 @UpsinMazatlan

 /UpsinMazatlan

 @Upsin.Mazatlan

www.upsin.edu.mx

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SINALOA

Carretera Municipal Libre Mazatlán Higuera
Km 3 Colonia Genaro Estrada C.P. 82199
Mazatlán, Sinaloa, México.
terapiafisica@upsin.edu.mx

Tel: (669) 180 06 95 y 96



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE SINALOA**

**LICENCIATURA EN
TERAPIA FÍSICA**



**EDUCACIÓN PÚBLICA
DE CALIDAD**



Licenciatura en Terapia Física

Es la ciencia de la salud cuya función es diagnosticar y dar tratamiento a diversas enfermedades neuromusculares o esqueléticas con el uso de medios físicos, ejercicio terapéutico, masoterapia, electroterapia y otros tratamientos que se desarrollan cada día.

Esta carrera es para ti si...

- Estás interesado en cuidar la salud de las personas y mejorar su calidad de vida.
- Quieres aprender a utilizar nuevas tecnologías y agentes físicos para combatir dificultades motrices.
- Te visualizas ofreciendo tratamientos de rehabilitación para personas con alguna enfermedad, accidente o necesidad especial.



Perfil de Ingreso

- Ser estudiante activo.
- Tener gusto por el área de la salud.
- Contar con espíritu de servicio para la atención de las necesidades de salud de la población.
- Tener la disposición para la investigación y resolución de problemas.
- Contar con el interés para incrementar sus habilidades humanísticas.



¿Qué aprenderás?

- Aplicar modalidades terapéuticas como mecanoterapia, electroterapia y termoterapia, entre otras.
- Diseñar e innovar tecnología para atender las necesidades del sector salud en materia de rehabilitación física.
- Detectar problemas de tratamiento y establecer soluciones adecuadas en coordinación con el médico especialista.
- Identificar la problemática del paciente y determinar el tratamiento adecuado estableciendo soluciones adecuadas en coordinación con equipos de interdisciplinarios de trabajo.
- Manejo de equipo diagnóstico para rehabilitación física.



Perfil de Egreso

Al concluir tu licenciatura:

- Tendrás un profundo entendimiento físico y estructural de las funciones, la estructura y los movimientos del cuerpo humano.
- Te convertirás en un experto en el sistema músculo-esquelético, adquiriendo conocimientos y habilidades en múltiples frentes.
- Podrás atender a pacientes que se recuperan de una cirugía, adultos mayores, personas con discapacidad, víctimas de accidentes y enfermedades.

¿Por qué elegir UPSIN?

Te brindamos las mejores opciones pensando en ti



Duración:
10 Cuatrimestres



Instalaciones
de Vanguardia



Estancias y
Estadías



Movilidad Nacional
e Internacional



Espacios deportivos
y culturales.



Becas y
apoyos