

**UTAED**

Unidad Tecnológica Autónoma  
de Educación a Distancia



PROGRAMA  
EDUCATIVO

Técnico  
**Fisioterapia**

## Descripción.

Las carreras técnicas de UTAED, permiten a quienes las cursan, la posibilidad de obtener un grado educativo intermedio, mediante planes y programas académicos de vanguardia que por su contenido satisfagan los requerimientos de los sectores productivos, cuya área el estudiante técnico haya decidido cursar.



## Objetivo.

Desarrollará destrezas y criterios propios para desempeñar con alto grado de calidad y ética su profesión, a través de habilidades, conocimientos, actitudes y valores. Por medio de la formación científica y humana, acrecentará sus capacidades y aptitudes para trabajar en grupos interdisciplinarios y proporcionar la atención pertinente a pacientes que demandan servicios de Rehabilitación Física, teniendo como campo de acción el área deportiva, geriátrica, pediátrica, ortopédica, pulmonar, cardíaca o neurológica.

Brindará asistencia técnica en la aplicación de los tratamientos fisioterapéuticos a los usuarios. Recomendará métodos de prevención para evitar secuelas y complicaciones de enfermedades y lesiones relacionadas con fisioterapia. Recuperará, mejorará y mantendrá el movimiento del cuerpo humano.

Aplicará diversas técnicas y modalidades de terapia física dentro de los niveles de atención de la salud. Utilizará herramientas y medios físico terapéuticos con las diferentes técnicas de tratamiento para la óptima recuperación del usuario. Educará a los usuarios para adaptarse a los aparatos auxiliares de movimiento y desplazamiento del cuerpo humano.

## Competencias.

### Al cursar tu oferta educativa Obtendrás:

- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad de organizar y planificar.
- Conocimientos generales básicos.
- Habilidades de gestión de formación (habilidad para buscar y analizar información proveniente de fuentes diversas).
- Capacidad crítica y autocrítica.
- Habilidades de Investigación.
- Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica.



## Perfil de Egreso.

Trabajar en: Empresas tanto públicas y privadas como:

- Rehabilitación Personal.
- Rehabilitación Deportiva
- Rehabilitación Geriátrica.

- Centros de educación especial, atención temprana.
- Sanidad pública y centros privados.
- Salud laboral o equipos forenses.



# Programa Educativo.

## FISIOLOGÍA I.

**A1**

- 1.1 Introducción a la fisioterapia.
- 1.2 Biología molecular.
- 1.4 Biología tisular.
- 1.5 Procesos bioquímicos básicos.
- 1.7 Función muscular.
- 1.8 Anatomía y fisiología.
- 1.10 Sistema muscoesquelético.
- 1.11 Sistema modulador de movimiento.
- 1.13 Introducción a la biofísica.
- 1.14 Inmunología I (conceptos).
- 1.15 Inmunología II (sistema inmunológico).
- 1.17 Postura corporal y sus patologías.
- 1.18 Interpretación de los textos científicos.

## SISTEMAS FISIOLÓGICOS.

**A2**

- 2.1 Respuesta y adaptación al ejercicio.
- 2.2 Psicología de la rehabilitación.
- 2.4 Discapacidad y sociedad.
- 2.6 Marcha normal y patológica.
- 2.7 Bioética.
- 2.9 Sistema circulatorio.
- 2.11 Sistema respiratorio.
- 2.13 Aparato locomotor.
- 2.15 Sistema nervioso (periférico) I.
- 2.16 Sistema nervioso (central) II.
- 2.18 Biomecánica.

## Programa Educativo.

### TERAPIA MUSCULAR.

**A3**

- 3.1 Introducción al entrenamiento muscular.
- 3.2 Ejercicio terapéutico.
- 3.4 Metodología de la investigación.
- 3.5 Salud comunitaria.
- 3.7 Metabolismo muscular.
- 3.8 Nutrición aplicada.
- 3.10 Fisiopatología (concepto) I.
- 3.11 Fisiopatología (tipos) II.
- 3.13 Valoración funcional.
- 3.14 Tipos de valoración funcional.
- 3.16 Modalidades terapéuticas (Concepto)I.
- 3.17 Modalidades terapéuticas II.

### FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN I.

**A4**

- 4.1 Intervenciones terapéuticas manuales.
- 4.3 Fisioterapia neurológica.
- 4.4 Rehabilitación neurológica.
- 4.6 Fisioterapia cardiovascular.
- 4.7 Padecimientos metabólicos y vasculares.
- 4.9 Rehabilitación cardiovascular.
- 4.10 Fisioterapia dermatofuncional.
- 4.12 Fisioterapia ortopédica y traumatología.
- 4.13 Rehabilitación ortopédica.
- 4.15 Órtesis y prótesis.
- 4.16 Técnica con humanismo.

## Programa Educativo.

### FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN II.

**A5**

- 5 .1 Fisioterapia geriátrica.
- 5 .2 Fisioterapia en el deporte.
- 5 .4 Fisioterapia obstétrica.
- 5 .5 Fisioterapia ginecológica.
- 5 .7 Fisioterapia reumatológica.
- 5 .8 Ergonomía en fisioterapia.
- 5 .10 Investigación aplicada.
- 5 .11 Legislación de salud.
- 5 .13 Liderazgo y negociación.
- 5 .14 Sustentabilidad.

### FISIOTERAPIA COMUNITARIA Y SALUD PÚBLICA.

**A6**

- 6 .1 Concepto de salud-enfermedad.
- 6 .3 Sistema de salud.
- 6 .4 Evolución de la Salud Pública.
- 6 .6 Diagnóstico de salud.
- 6 .7 Programas de salud.
- 6 .9 Medicina preventiva.
- 6 .11 Estrategias en la práctica de la salud pública.
- 6 .12 Legislación Sanitaria.

# 1 HORA

Al día, te proporcionamos horarios flexibles para poder compaginar tus estudios con tu actividad personal y profesional, un sistema de estudios completamente adaptado a tus necesidades.



# 4 MESES

A través del campus virtual y nuestro método 24/7 estarás permanentemente acompañado y asesorado por el equipo de tutores, para que tu aprendizaje sea completo y poder así resolver todas las dudas o preguntas que puedan surgirte a lo largo de tus estudios.



## Tutoría Académica.

Creemos que todos, educadores y estudiantes de todas las edades y etapas, merecen tener las herramientas y las habilidades que les permitan construir el futuro que quieran para sí mismos, es por eso que tenemos a tu alcance un equipo de tutores académicos que te orientarán y ayudarán durante toda tu oferta académica.



## Papel del Tutor Académico.

Ellos se encargan de orientar y brindar apoyo en los problemas escolares que surjan durante el proceso formativo y que incidan en el aprendizaje. Tienen cuatro funciones principales: Acompañar durante toda la oferta educativa, con el fin de que logres concluirla exitosamente.



## Posiciónate entre los Mejores

Tenemos Bolsa de Trabajo, un convenio para egresados creado para favorecer la interacción de UTAED con los responsables del reclutamiento de personal de las organizaciones de distintas empresas que dan oportunidades a egresados sin experiencia.

**Buscaempleo.mx** es una bolsa de trabajo nueva e innovadora que ofrece las mejores ofertas de empleo a nivel nacional.



La Bolsa de Trabajo facilita la consulta de ofertas de empleo y el conocimiento de los requisitos y competencias que demanda el mercado laboral.



Las empresas al realizar búsqueda de candidatos, les aparecerán en sus resultados en primera opción a egresados de nuestra institución.



Permite un registro ágil y oportuno de los puestos y vacantes de empleo, los cuales podrán ser consultados por estudiantes y egresados de las distintas ofertas de UTAED.



## Proceso de Inscripción.

- Inicia en el siguiente link, el **Registro de preinscripción**, la primera clase es gratuita.
- Selecciona la carrera / curso / especialidad que desees.
- Puedes realizar tus pagos en línea o en ventanilla en diferentes bancos, locales o establecimientos.



- Una vez hecho tu pago, enviar comprobante de pago en foto al siguiente correo: **informes@utaed.mx**, mencionando tu nombre completo y carrera/especialidad, se realizará tu inscripción de forma inmediata.

- Al inscribirte, tendrás acceso al Campus Virtual para tomar el programa educativo y las asignaturas correspondientes.

- Al concluir, recibes tu certificado con validez para el mercado laboral.





# UTAED

Unidad Tecnológica Autónoma  
de Educación a Distancia



Av. Pápe. Masaryk 61-901B, Polanco, Polanco V Secc,  
Miguel Hidalgo, 11560 Ciudad de México, CDMX  
[www.utaed.mx](http://www.utaed.mx)