

## Capacitación en Auxiliar en Ortoprótisis y Calzado Especializado

**Laboratorio de Ortopedia Técnica**

**Centro Nacional de Ayudas Técnicas y Tecnológicas**

**Ministerio de Desarrollo Social**

### **Descripción general**

El curso se desarrolla en el marco de fortalecimiento de personal técnico para el Centro Nacional de Ayudas Técnicas y Tecnológicas (CENATT). Este centro tiene a su cargo el Laboratorio de Ortopedia técnica y el área de Ayudas Técnicas y Tecnológicas, siendo uno de sus cometidos la realización y entrega de prótesis de miembros inferiores, órtesis y calzado ortopédico, para personas con discapacidad en situación de vulnerabilidad.

### **Objetivos:**

#### **Objetivo general:**

- Brindar al estudiante los conocimientos necesarios para poder confeccionar artificios ortopédicos, su respectiva prueba y entrega al usuario.

#### **Objetivo Especifico:**

- Formar Auxiliares en Ortoprótisis y Calzado Especializado, proporcionando los conocimientos teóricos-prácticos necesarios en la confección de artificios ortopédicos para las diferentes regiones del cuerpo humano.

### **Destinatarios:**

- Estudiantes de las carreras de Fisioterapia, Terapia Ocupacional y Podología, pertenecientes a la Escuela de Tecnología Médica (ETUM).
- Público en general que se encuentre interesado en la realización del curso.

### **Contenido:**

- Acercamiento a la discapacidad en el Uruguay
- PRONADIS- las distintas áreas que lo conforman y sus roles
- Anatomía general de miembros inferiores y superiores
- Biomecánica de la marcha
- Valoración técnica del paciente amputado y/o con patología neurológica
- Rehabilitación y cuidados del paciente amputado para su posterior protetización
- Artificios ortopédicos y su indicación
- Identificar materiales y herramientas para la confección de artificios ortopédicos así como la manipulación de las diferentes herramientas que posibilitan la creación de los mismos.
- Ejecutar las técnicas del proceso tecnológico en la confección de prótesis de miembros inferiores, así como las órtesis y bandages para afecciones de los diferentes miembros.

### **Metodología:**

- Será dictado en días hábiles.
- Tendrá una duración de 4 horas diarias distribuidas en la mañana y/o la tarde.
- La carga horaria estará determinada por la formación previa que tenga el estudiante.
- Con un período estimado de 10 meses, comenzando a partir del mes de julio de 2017 hasta mayo de 2018.
- Para las clases los temas serán dictados teniendo en cuenta la formación de los estudiantes.

Se desarrollará en diferentes temáticas divididas en instancias teórico-prácticas dictadas en el CENATT y a su vez tendrá una rotación por la policlínica de Fisiatría del Instituto Nacional de Ortopedia y Traumatología INOT.

Se iniciará con una rotación de tres estudiantes acompañados/as por un tutor, con el objetivo de tener un acercamiento a las diferentes áreas del Laboratorio de Ortopedia

(Taller de Prótesis y Ortésis y Taller de Calzado) y con el ciclo que cada una de ellas implica (valoración técnica del usuario, toma de molde, vaciado en yeso, modelaje, laminado, prueba y entrega).

Luego de finalizar la rotación se hará una primera selección en base al desempeño de cada estudiante. Después de la selección quedarán los estudiantes que finalizarán el curso. Al terminar el curso se hará la selección final que determinará quienes continuarán trabajando en el Centro.

Posterior a la rotación inicial se comenzará a dictar el curso teórico acompañado de las clases prácticas, de lunes a viernes de 8 a 12 y/o de 12 a 16 horas alternando en dichos horarios.

El curso tendrá una evaluación inicial de conocimiento general, una evaluación continua y dos evaluaciones de modalidad oral-escrita-práctica y finalizará con una prueba final donde deberá confeccionar y entregar un artefacto aplicando los conocimientos adquiridos a lo largo del curso.

En la evaluación continua se tomará en cuenta: asistencia, desempeño, participación, desarrollo de habilidades manuales, trato con el usuario y trabajo en equipo. Estas instancias junto con la evaluación final serán de carácter eliminatorio.

La formación en Auxiliar en Ortoprótesis será dictada por Técnicos y por un Docente, todos ellos especialistas en el área.

**Requisitos:**

EUTM: estudiante de segundo o tercer año de Terapia Ocupacional, Podología o Fisioterapia

General: ciclo básico de liceo o UTU aprobado

**Cupos:**

El curso tendrá un cupo inicial para 20 personas.

**Constancia:**

Se entregará una constancia de Auxiliar en Ortoprótisis.

**Fecha de inscripción:**

Los interesados enviar mail con currículum al correo **cenatt@mides.gub.uy** con el asunto:

**Capacitación Cenatt, desde el 12 al 22 de junio inclusive.**

**Tribunal:**

Se conformará un tribunal que seleccionará los estudiantes.