



Los dispositivos protésicos, ortésicos y podotésicos (POP, por sus siglas en inglés) ayudan a las personas a moverse mejor.

Una carrera en POP está llena de propósito, oportunidad y potencial.

Es una carrera profesional que proporciona una combinación única de ciencia, tecnología, arte y la oportunidad de ayudar a las personas. Dependiendo de sus intereses, formación académica y credenciales, su carrera profesional puede centrarse en la atención al paciente, la investigación y el desarrollo, el diseño, la fabricación, la manufactura y la educación.

Para convertirse en protésico y/u ortésico certificado, necesitará una maestría en ortesis y protésica de un programa acreditado. Los programas varían en duración; por lo general, se puede completar un título en dos años.

Inicie su carrera en POP planificando lo que estudiará en la universidad a fin de posicionarse para las admisiones.

Los profesionales de POP provienen de diferentes orígenes académicos. Aunque muchos son especialistas en ingeniería o ciencias de la vida, algunos profesionales de POP tienen títulos universitarios en campos de ciencias sociales o no científicos antes de optar por obtener una maestría en protésica y ortesis.

Los requisitos de admisión para los programas de maestría varían según el programa. A menudo hay un requisito mínimo de promedio y los programas generalmente requieren que los solicitantes hayan realizado los siguientes cursos de nivel de pregrado:

- Biología/ciencias biológicas
- Química
- Anatomía humana
- Física
- Psicología
- Estadísticas



Los profesionales de POP cambian vidas...

Ayudan a las personas a vivir una vida con más oportunidades y más propósito.



La vida en un programa de prótesis y ortopedia

¡Nunca es aburrido! Obtener una maestría en prótesis y ortesis no significa simplemente sentarse en un aula todo el día. Los programas incluyen la instrucción clínica práctica; la creación, fabricación y adaptación de dispositivos; la realización de investigaciones originales; y el trabajo directo con personas de la comunidad a través de proyectos de servicio. La American Board for Certification in Orthotics, Prosthetics & Pedorthics y la Orthotics and Prosthetics Foundation for Education and Research tienen varias becas y premios para estudiantes que estudian ortesis y prótesis.

Después de la graduación

Para convertirse en protésico y/u ortésico certificado por la junta y proporcionar atención al paciente, también se requiere una residencia clínica. Una residencia clínica proporciona experiencias de aprendizaje del mundo real y es un cargo remunerado. Tras la residencia y la obtención de la certificación de la junta, los profesionales de POP pueden trabajar en clínicas, hospitales, universidades o en empresas tecnológicas o de dispositivos. Se espera que la demanda de protésicos y ortésicos certificados aumente en un 17% en los próximos 10 años.

Más información:

American Board for Certification in Orthotics, Prosthetics & Pedorthics en ABCOP.org

