

Catálogo de Adiestramientos

Adiestramientos:

NOTA: ESTOS SON SOLAMENTE ALGUNOS DE LOS TEMAS QUE PODEMOS OFRECER. LAS PRESENTACIONES SE PODRÁN ADAPTAR A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL GRUPO. TENEMOS ADEMÁS LA CAPACIDAD PARA CONSTRUIR OTROS TEMAS RELACIONADOS CON LA ASISTENCIA TECNOLÓGICA QUE USTED NECESITE.

Asistencia Tecnológica Básico

Descripción: Este es un adiestramiento introductorio diseñado para contextualizar a los participantes con los conceptos relacionados a equipos y servicios de asistencia tecnológica (AT). Se presenta la AT como una herramienta que facilita las actividades de vida de las personas con impedimentos en el hogar, la escuela, empleo y la comunidad.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Asistencia Tecnológica y la Perspectiva del Trato de las Personas con Impedimento

Descripción: El propósito de este taller es promover el sentido de sensibilidad a los participantes sobre el trato digno hacia las personas con impedimento. Se mencionan varios aspectos legales importantes y se brindan ejemplos de interacción con personas con retos visuales, personas sordas, personas con retos de movilidad, entre otras. También se establece la perspectiva de cómo la AT ha ayudado a mejorar la calidad de vida de las personas con impedimento.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (3 horas)

La Carta de Derechos de las Personas con Impedimentos: Implicaciones para el Campo de la Asistencia Tecnológica

Descripción: La Carta de Derechos de las Personas con Impedimentos del 31 de agosto de 2004, según enmendada, recoge los derechos de las personas con impedimentos. La misma establece como política pública del Gobierno la inclusión de este sector en todas las actividades de vida en comunidad. Uno de los instrumentos para lograrlo es la AT. Esta ley contempla mandatos sobre la AT que son necesarios para que las personas con impedimentos se beneficien de la misma, como lo es el derecho a la AT en un proceso de transición, entre otros.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (3 horas)

Ley 402: Protección para los Usuarios de Equipos de Asistencia Tecnológica

Descripción: La Ley de Garantías sobre Equipos de AT de Puerto Rico establece los derechos de las personas con impedimentos como consumidores de equipos de AT. Protege el derecho del consumidor cuando un equipo de AT resulta defectuoso. Además, establece las responsabilidades de todas las partes involucradas: manufactureros, distribuidores, vendedores, suplidores, arrendatarios de equipos de AT, agencias públicas y consumidores.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Modificación (Acomodo) Razonable para la Educación

Descripción: Se presentan las definiciones del concepto de modificación (acomodo) razonable, y como la AT puede ser utilizada para proveer las modificaciones necesarias en las áreas de educación. También se discuten los criterios de elegibilidad y las responsabilidades legales de educadores y estudiantes.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Asistencia Tecnológica para la Inclusión Social

Descripción: Se presentan estudios de casos de implementación para ilustrar cómo la AT puede facilitar la inclusión de las personas con impedimentos en todos los aspectos del quehacer humano, incluyendo comunicación, movilidad, deportes, recreación, entre otros. También se presentan soluciones de AT, comercial y no-comercial, como alternativas para facilitar la adquisición de los equipos que se necesitan.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2.5 horas)

Asistencia Tecnológica en la Transición de la Escuela a la Vida Adulta

Descripción: Este adiestramiento presenta la importancia de la AT como parte del proceso de transición a la vida adulta de los estudiantes con impedimentos. Se ofrece una perspectiva general sobre las leyes locales y federales que ordenan la prestación de equipos y servicios de AT en el proceso de transición.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Asistencia Tecnológica para el Control de Ambiente (EADL)

Descripción: En este adiestramiento es una introducción a las Ayudas Electrónicas para la Vida Diaria (EADL, por sus siglas en inglés) disponibles para el control adaptado de sistemas de alarma, equipos audiovisuales, luces, enseres eléctricos y camas automáticas, entre otros. Se presentan los siguientes conceptos: EADL disponibles en el mercado, características de los protocolos de transmisión, selección de dispositivos, estrategias de implementación y alternativas equivalentes de bajo costo. Incluye la demostración de algunos EADL y estudios de casos.

Asistencia Tecnológica para la Comunicación

Descripción: En este adiestramiento se define qué es la comunicación alterna y aumentativa; se discuten las características generales de la comunicación asistida y no asistida; y se establecen los usuarios de estos sistemas. A su vez dicho adiestramiento sirve como una guía general para padres, profesionales y potenciales usuarios que buscan información sobre la AT para comunicación en la vida diaria, escuela y trabajo. Además, se presentan algunos ejemplos y demostraciones de equipos AT (comerciales y de construcción casera).

Diseño y Desarrollo de Asistencia Tecnológica

Descripción: Se detalla el servicio de diseño y desarrollo de equipos de AT a bajo costo. Se presentan ejemplos de tecnologías desarrolladas localmente como soluciones funcionales de AT a bajo costo. Además, se discute el proceso de identificación de necesidades, diseño, desarrollo, entrega, configuración y adiestramiento en uso.

Asistencia Tecnológica para el Acceso a Computadoras y Tabletas

Descripción: Se presenta una amplia variedad de soluciones de actualidad para que personas con impedimentos puedan lograr acceso a computadoras y tabletas. Se presta especial atención a los equipos que mejor atienden las necesidades de personas con impedimentos (por ejemplo: programas en español, equipos de fácil uso y costo-efectivos). Se presentan casos reales de implementación para diversas condiciones y plataformas de tecnología.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (3 horas)

Accesibilidad Física, Diseño Universal y Asistencia Tecnológica

Descripción: Se ejemplifican barreras de accesibilidad y usabilidad para concienciar acerca de la importancia de crear diseños que respondan adecuadamente a las necesidades de las personas con y sin impedimentos a lo largo de su proceso de vida. Se discute la creciente demanda de independencia y los cambios demográficos que han dado lugar a necesidades de accesibilidad física que van más allá de las requeridas por ley.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (3 horas)

Asistencia Tecnológica para una Intervención Temprana (0-3 Años)

Descripción: Este adiestramiento está dirigido a padres y personal de centros de cuidado. Se demuestra cómo la AT beneficia los infantes con deficiencias en el desarrollo, y cómo ésta puede utilizarse para estimular su desarrollo. Se presentan ejemplo de equipos de diseño universal y a bajo costo.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Asistencia Tecnológica en la Educación

Descripción: Se demuestra cómo los estudiantes con impedimentos pueden beneficiarse de la AT en el proceso de enseñanza y aprendizaje. Presenta ejemplos de tecnologías de acuerdo a las necesidades de los estudiantes, así como procedimientos a seguir para solicitar los servicios de AT.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2.5 horas)

Asistencia Tecnológica para Estudiantes con Problemas Específicos de Aprendizaje

Descripción: Se ejemplifica la AT como una herramienta efectiva para estudiantes con impedimentos en el área de aprendizaje. Se muestran diversas alternativas de AT y estrategias para compensar los retos en las áreas de organización, lectura, escritura y matemáticas para facilitar un proceso de educación inclusivo.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Asistencia Tecnológica para Personas de Edad Avanzada

Descripción: Este adiestramiento familiariza a los participantes con el concepto de AT como una herramienta para facilitar las actividades de la vida diaria de las personas de edad avanzada. Se presentan equipos de AT que les permiten llevar a cabo tareas de forma independiente.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Asistencia Tecnológica para una Vida Independiente

Descripción: Se presenta la AT como una herramienta para promover la independencia de las personas con impedimentos en las áreas de alimentación, higiene, vestimenta, recreación y comunicación funcional. Se cubre desde adaptaciones y construcciones de bajo costo, hasta opciones de equipos de alta y baja tecnología disponibles comercialmente. Además, se visualiza el proceso de análisis para identificar la estrategia / equipo de AT que resulte mejor para lograr la funcionalidad del individuo.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Asistencia Tecnológica para la Inclusión Laboral

Descripción: En este adiestramiento se familiarizará a los participantes con los conceptos de AT como herramienta para facilitar que las personas con impedimentos puedan desempeñarse en un ambiente de empleo. Se demuestran soluciones de AT para sobreponerse a los retos en la ejecución de tareas relacionadas al trabajo. Los participantes observarán cómo se puede utilizar alternativas de baja, mediana o alta tecnología mediante estudios de casos de personas con impedimentos sensoriales, motores, cognoscitivos y de comunicación.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Ley 63 de 2011 y los Servicios Bibliotecarios Inclusivos de Asistencia Tecnológica

Descripción: Se presenta un resumen de la Ley 63 de 2011 sobre bibliotecas inclusivas por medio del uso de la AT. Se provee información sobre las definiciones de los términos incluidos en la ley: servicios bibliotecarios inclusivos, asistencia técnica, entre otros. Además, se establecen los deberes de las instituciones que ofrecen los servicios bibliotecarios inclusivos. También se ofrecen ejemplos y demostraciones de los equipos de AT que deben estar presentes en una biblioteca accesible.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2.5 horas)

Ley 229 de 2003 y la Accesibilidad de las Páginas Web

Descripción: Se provee un resumen de los aspectos más importantes de la Ley 229 de 2003, Ley para Garantizar el Acceso de Información a las Personas con Impedimentos. Se ofrecen ejemplos de las guías para obtener un nivel básico de accesibilidad que se debe observar durante la creación, modificación y actualización de las páginas web de las agencias públicas y municipios, además de herramientas de validación.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Accesibilidad de Documentos

Descripción: El propósito de este taller es proveer herramientas que ayuden a la creación, modificación y actualización de documentos accesibles en formatos como MS Word, MS PowerPoint y MS Excel. Se presentan las características nativas de Office para dar formato a encabezados y listas, estructurar contenido en tablas y columnas, describir imágenes y crear enlaces, entre otros. Se demostrará el proceso de convertir documentos a formatos PDF y HTML, manteniendo las características de accesibilidad.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (3 horas)

Orientación y Movilidad Utilizando Navegación por GPS

Descripción: Se demuestra el funcionamiento del Sistema de Posicionamiento Global (GPS) y cómo este se ha integrado en aplicaciones de navegación accesibles para las personas con impedimento. Se explora la accesibilidad a los Sistemas de Posicionamiento Global (GPS) y otras herramientas de AT como complemento a la Orientación y Movilidad para personas con impedimentos.

Asistencia Tecnológica y la Ayuda Complementaria que Ofrecen los Animales de Servicio

Descripción: El propósito de esta charla es familiarizar al participante con las tareas que realizan los animales de servicio para ayudar a mejorar la calidad de vida de las personas con impedimento. También se explora la integración de la AT y los animales de servicio en el área de orientación y movilidad.

Nota: Convalidada por la Oficina de Ética Gubernamental (2 horas)

Taller Receta de Asistencia Tecnológica a Bajo Costo

Descripción: Experiencia en donde se construyen equipos de AT utilizando materiales reciclados y de bajo costo. También se presentará cómo este tipo de AT puede ser una alternativa para que la persona con impedimento pueda desempeñarse de forma más independiente. El máximo de personas será de 15 y se requiere planificar previamente la adquisición de los materiales, los cuales serán provistos por los participantes.

Taller de Adaptaciones

Descripción: Experiencia de modificación de equipos de AT a bajo costo, donde los participantes desarrollarán diferentes adaptaciones. El máximo de personas será de 15 y se requiere planificar previamente la adquisición de los materiales, los cuales serán provistos por los participantes.

Cómo contactarnos:

Dirección Física

Urb. Villa Nevárez
Calle 17, Esquina 6
Jardín Botánico Norte
San Juan, PR 00927

Dirección Postal

Jardín Botánico Sur
1187 Calle Flamboyán
San Juan, PR 00926-1117

Teléfonos

787-474-9999
1-855-449-2999 (Libre de costo)
787-523-8681 (Video Relay Service)

Página Web

www.pratp.upr.edu

Correo electrónico

pratp@pratp.upr.edu