



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

Dirección de Capacitación y Postítulos - DIRECAP

Nombre	: Curso Cartografía Táctil para Profesores de Educación Básica, Media y de Educación Especial
Fecha de dictación	: Primer Semestre 2017
Jornada	: Vespertino
Total de horas	: Viernes de 18:30 a 21:45 y Sábado de 9:00 a 14.30.
Horarios	: 64 horas cronológicas
Arancel	: \$ 260.000 (3 cuotas)
Inscripción	: \$40.000
	Exalumnos y Alumnos UTEM 25% descuento sobre arancel
	Exalumnos Direcap 20% descuento sobre arancel
	Más de una persona de una misma empresa, 10% sobre arancel.
	Pago contado 5% descuento sobre arancel.

I) Fundamentación

Actualmente el Ministerio de Educación, mediante la implementación de la Reforma Educacional, se ha preocupado de brindar los lineamientos necesarios para equiparar el acceso a la educación y promover el mejoramiento del proceso de enseñanza-aprendizaje de todos los alumnos, incluyendo a aquellos con necesidades educativas especiales. Para ello, el sistema escolar se ha visto en la necesidad de incorporar un conjunto de medidas técnicas, pedagógicas, recurso humano y material para apoyar y fortalecer la educación de las personas con algún tipo de discapacidad, a través de los proyectos de Integración Escolar que en la actualidad se están implementando en las escuelas a lo largo del país.

En este contexto, queda planteado el desafío de crear diversas instancias y metodologías educativas que permitan apoyar el proceso de enseñanza aprendizaje de los niños ciegos con necesidades educativas especiales, con el objeto de complementar y facilitar el trabajo del docente en el aula y promover la integración escolar y social de estos alumnos.

Basados en estos principios y asumiendo que las universidades tienen un rol social muy importante, se deben contemplar instancias que permitan la extensión de iniciativas hacia la comunidad. Por otra parte, las universidades cumplen un papel fundamental en la generación continua de conocimientos y en la creación de diversos mecanismos de apoyo a la educación y transferencia tecnológica, por lo que se ha decidido crear un curso de capacitación de Cartografía Táctil orientado a los profesores de Enseñanza Básica, Media y Especial.



II) Dirigido A

Profesionales distintas áreas, profesores de Enseñanza Básica, Media y de Educación Especial.

III) Objetivos

Proporcionar los conceptos geográficos y cartográficos que permitan a los docentes utilizar el material cartográfico táctil en la enseñanza de la geografía de los territorios de los diferentes países de América Latina y de las regiones de Chile a los niños discapacitados visuales.

Proporcionar los criterios y herramientas para el análisis, diseño y construcción de modelos cartográficos a bajo costo.

Proporcionar las directrices y orientaciones metodológicas que permitan valorar y comprender el rol que presta el material didáctico en el apoyo a los procesos de enseñanza-aprendizaje, así como la importancia de las tecnologías de información en la educación de las personas discapacitadas.

IV) Contenidos

- Acercamiento a la Diversidad
- Imagen Táctil e Información
- Tecnologías al Servicio de las Personas Ciegas
- Percepción Espacial, Comunicación Táctil y Cartografía
- Principios Básicos de Geocartografía
- Uso, Manejo e Interpretación de Mapas Táctiles
- Aspectos Lúdicos y Manejo del Material Didáctico

El área de capacitación de UTEM se reserva el derecho de suspender cursos al no contar con el mínimo de alumnos requeridos.

El alumno se considera Matriculado al formalizar documentando su inscripción y arancel, la ficha de inscripción no es garantía de reserva de cupo.

- Descuentos no acumulables - Descuentos no aplicables a Inscripción

Información y Postulaciones

Dirección de Capacitación y Postítulos.

Universidad Tecnológica Metropolitana.

Teléfonos: 56-2-787 7758 – E-mail: capacitacion@utem.cl