

publisher	Universidad del Rosario
type	info:eu-repo/semantics/article
type	info:eu-repo/semantics/publishedVersion
title	Technology in Rehabilitation: A Conceptual Approach
title	La tecnología en rehabilitación: una aproximación conceptual
subject	Rehabilitation; self-help devices; biomedical technology
subject	Rehabilitación; dispositivos de autoayuda; tecnología biomédica
source	Revista Ciencias de la Salud; Vol. 4, núm. 2 (2006)
source	1692-7273
source	2145-4507
source	Revista Ciencias de la Salud; Vol. 4, núm. 2 (2006)
source	Revista Ciencias de la Salud; Vol. 4, núm. 2 (2006)
rights	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0">http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0</a>
rights	info:eu-repo/semantics/openAccess
relation	<a href="http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/571/490">http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/571/490</a>
language	spa
format	application/pdf
description	<p>The so called technologies of rehabilitation are part of the strategies that are designed to facilitate the integration of a person with disabilities; their understanding demands basic conceptual approaches on technology, engineering and health, since these fields are relevant to this topic. The initial aim in the present writing is to give precision to the conceptual difference between technology in rehabilitation and other technologies such as biotechnology, bioengineering, engineering of rehabilitation and assistive technology, and the way these areas are related and feed from each other. Secondly, technologies in rehabilitation are explained, attempting to characterize and expose their impact on the functional capacity of people with disabilities. Finally, the relations between technology in rehabilitation, accessibility and personal autonomy are discussed.</p>
description	Las denominadas tecnologías en rehabilitación hacen parte de las estrategias que facilitan la integración de la

persona en situación de discapacidad. Su comprensión demanda aproximaciones conceptuales básicas sobre tecnología, ingeniería y salud, puesto que estos campos confluyen en su área de estudio. Con el presente escrito se pretende inicialmente precisar las diferencias conceptuales entre tecnología en rehabilitación y otras áreas de similar denominación como biotecnología, bioingeniería, ingeniería de la rehabilitación y tecnología de asistencia, y la manera como éstas se relacionan y se alimentan unas a otras. En segunda instancia, se explican las tecnologías en rehabilitación, dando una caracterización y exponiendo su impacto en la capacidad funcional de las personas en situación de discapacidad. Finalmente se expone la relación entre tecnología en rehabilitación, accesibilidad y autonomía personal.

identifier.uri	<a href="http://hdl.handle.net/10336/7405">http://hdl.handle.net/10336/7405</a>
identifier	<a href="http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/571">http://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/571</a>
date.available	2014-07-09T15:55:58Z
date.accessioned	2014-07-09T15:55:58Z
date	2010-05-18
creator	Ríos Rincón, Adriana
creator	Martínez Matheus, Margin