

# TECNOLOGÍAS E INVESTIGACIÓN PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

## COORDINADORES

M.I. Miguel Ángel García Trillo

Dra. Ma. Martha Marín Laredo

Dra. María Luisa Sáenz Gallegos

Dra. Josefina Valenzuela Gandarilla

Derechos reservados © 2019 Primera edición electrónica por: M.I. Miguel Ángel García Trillo, Dra. Ma. Martha Marín Laredo, Dra. Josefina Valenzuela Gandarilla, Dra. María Luisa Sáenz Gallegos y Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Facultad de Ingeniería Eléctrica

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Av. Francisco J. Mújica S/N Ciudad Universitaria

C.P. 58030, Morelia, Michoacán, México.

Teléfono (+52) (443) 322 3500

*Todos los trabajos incluidos como capítulos de libro, fueron arbitrados de forma ciega por 2 miembros del comité editorial de esta obra y evaluadores invitados.*

*El contenido de los trabajos que componen este libro electrónico es responsabilidad de cada uno de los autores.*

**ISBN 978-607-542-109-4**