



Asociación Nacional
de Universidades
e Instituciones de
Educación Superior

**Premio ANUIES 2001
Mejor Tesis de Maestría**

La universidad virtual en México

Norma Patricia Maldonado Reynoso



**COLECCIÓN
BIBLIOTECA
DE LA
EDUCACIÓN
SUPERIOR**

INVESTIGACIONES

Colección
Biblioteca de la Educación Superior
Serie
Investigaciones

La universidad virtual en México. Incorporación de las nuevas tecnologías de comunicación en la modernización educativa superior
Norma Patricia Maldonado Reynoso

Premio ANUIES 2001 Mejor Tesis de Maestría

Tesis presentada para obtener el grado de Maestra en Ciencias de la Comunicación, en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México.

D.R. © 2002 ANUIES
Asociación Nacional de Universidades e
Instituciones de Educación Superior
Dirección de Servicios Editoriales
Tenayuca 200, Col. Sta. Cruz Atoyac,
03310, Deleg. Benito Juárez, México, D. F.

ISBN 970-704-038-6

Impreso y hecho en México

ÍNDICE

Introducción.....	9
-------------------	---

Capítulo I NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN

Nuevas tecnologías de comunicación e información.....	13
Nuevas tecnologías de comunicación en el área de la educación.....	21

Capítulo II EDUCACIÓN VIRTUAL

Concepto de virtualidad.....	28
Concepto de realidad virtual.....	31
La realidad virtual y lo virtual aplicado en la educación.....	44

Capítulo III EDUCACIÓN SUPERIOR EN MÉXICO

Fundamentos de educación superior.....	50
La universidad: función y responsabilidad, estatutos y reglamentos.....	56
Sistemas tradicionales y alternativos de la educación superior.....	59
Situación actual de la educación superior en México.....	71
Nuevas tecnologías de la comunicación/información en el área de la Educación Superior en México.....	80

Capítulo IV UNIVERSIDAD VIRTUAL

Usos de la realidad virtual y la virtualización en la educación superior	86
Conceptualización del sistema de universidad virtual.....	89
Funcionamiento y servicios de las universidades virtuales.....	102
Universidad virtual en otros países.....	115

Capítulo V
UNIVERSIDADES VIRTUALES EN MÉXICO.
ESTUDIO DE CASOS

Estudio de casos de la universidad virtual en México.....	119
Relación entre universidad virtual-sociedad.....	158
La universidad virtual en el futuro.....	161
CONCLUSIONES.....	169
FUENTES DE CONSULTA.....	179
ANEXOS.....	187