

623(72)  
8984

13 17 27



12 DIC 2005

# LA INGENIERÍA AMBIENTAL EN MÉXICO

Blanca E. Gutiérrez Barba

Norma I. Herrera Colmenero



NORIEGA EDITORES

MÉXICO • España • Venezuela • Colombia

LA PRESENTACIÓN Y DISPOSICIÓN EN CONJUNTO DE


## LA INGENIERÍA AMBIENTAL EN MÉXICO

SON PROPIEDAD DEL EDITOR. NINGUNA PARTE DE ESTA OBRA PUEDE SER REPRODUCIDA O TRANSMITIDA, MEDIANTE NINGÚN SISTEMA O MÉTODO, ELECTRÓNICO O MECÁNICO (INCLUYENDO EL FOTOCOPIADO, LA GRABACIÓN O CUALQUIER SISTEMA DE RECUPERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN), SIN CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DEL EDITOR.


DERECHOS RESERVADOS:


© 2001, EDITORIAL LIMUSA, S.A. DE C.V.  
GRUPO NORIEGA EDITORES  
BALDERAS 95, MÉXICO, D.F.  
C.P. 06040

(5) 521-21-05

 01(800) 7-06-91-00

(5) 512-29-03

 [limusa@noriega.com.mx](mailto:limusa@noriega.com.mx)

 [www.noriega.com.mx](http://www.noriega.com.mx)

CANIEM Núm. 121

PRIMERA EDICIÓN  
HECHO EN MÉXICO  
ISBN 968-18-6133-7



# CONTENIDO

13 17 27

1. Definición . . . . .	7
2. Problemática en materia ambiental en México . . . . .	9
3. La ingeniería ambiental en la solución de problemas . . . . .	43
4. Tendencias del conocimiento . . . . .	53
5. La oferta educativa . . . . .	61
6. La demanda de ingenieros ambientales . . . . .	73
7. La formación de nuevos ingenieros ambientales . . . . .	81
Bibliografía . . . . .	87