



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA**

**AUTORIZACIÓN DE USO Y PUBLICACIÓN
A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

La Universidad Técnica del Norte dentro del proyecto Repositorio Digital Institucional, determinó la necesidad de disponer de textos completos en formato digital con la finalidad de apoyar los procesos de investigación, docencia y extensión de la Universidad.

Por medio del presente documento dejo sentada mi voluntad de participar en este proyecto, para lo cual pongo a disposición la siguiente información:

DATOS DE CONTACTO			
CÉDULA DE IDENTIDAD:	100332614-5		
APELLIDOS Y NOMBRES:	Andrango Chicaiza Ana Gabriela.		
DIRECCIÓN:	Conjunto Habitacional Colinas de Caranqui. Av. Atahualpa. I Etapa		
EMAIL:	anabys2@hotmail.com		
TELÉFONO FIJO:		TELÉFONO MÓVIL:	085922914

DATOS DE LA OBRA			
TÍTULO:	“EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA EN LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER AÑO DE BACHILLERATO ESPECIALIDAD FÍSICO MATEMÁTICO, EN LOS COLEGIOS: UNIVERSITARIO “UTN” Y NACIONAL IBARRA, DURANTE EL AÑO LECTIVO 2009-2010”		
AUTOR (ES):	Andrango Chicaiza Ana Gabriela.		
FECHA: AAAAMMDD	2011 – 11 - 17		
SOLO PARA TRABAJOS DE GRADO			
PROGRAMA:	<input checked="" type="checkbox"/>	PREGRADO	<input type="checkbox"/> POSGRADO
TÍTULO POR EL QUE OPTA:	Licenciado en Ciencias de la Educación Especialidad Física y Matemática		
ASESOR /DIRECTOR:	Dr. Oswaldo Beltrán.		

2. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD

Yo, Andrango Chicaiza Ana Gabriela, con cédula de identidad Nro. 100332614-5, en calidad de autor (es) y titular (es) de los derechos patrimoniales de la obra o trabajo de grado descrito anteriormente, hago entrega del ejemplar respectivo en formato digital y autorizo a la Universidad Técnica del Norte, la publicación de la obra en el Repositorio Digital Institucional y uso del archivo digital en la Biblioteca de la Universidad con fines académicos, para ampliar la disponibilidad del material y como apoyo a la educación, investigación y extensión; en concordancia con la Ley de Educación Superior Artículo 143.

3. CONSTANCIAS

El autor (es) manifiesta (n) que la obra objeto de la presente autorización es original y se la desarrolló, sin violar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es original y que es (son) el (los) titular (es) de los derechos patrimoniales, por lo que asume (n) la responsabilidad sobre el contenido de la misma y saldrá (n) en defensa de la Universidad en caso de reclamación por parte de terceros.

Ibarra, a los 13 días del mes de DICIEMBRE de 2011

EL AUTOR:

(Firma).....
Nombre: Andrango Chicaiza Ana Gabriela
C.C.: **100332614-5**

ACEPTACIÓN:

(Firma).....
Nombre: **XIMENA VALLEJO**
Cargo: **JEFE DE BIBLIOTECA**

Facultado por resolución de Consejo Universitario _____



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE GRADO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Yo, Andrango Chicaiza Ana Gabriela, con cédula de identidad Nro. 100332614-5, manifiesto mi voluntad de ceder a la Universidad Técnica del Norte los derechos patrimoniales consagrados en la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador, artículos 4, 5 y 6, en calidad de autor (es) de la obra o trabajo de grado denominado: **“EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA EN LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER AÑO DE BACHILLERATO ESPECIALIDAD FÍSICO MATEMÁTICO, EN LOS COLEGIOS: UNIVERSITARIO “UTN” Y NACIONAL IBARRA, DURANTE EL AÑO LECTIVO 2009-2010”**.que ha sido desarrollado para optar por el título de: Licenciada en Ciencias de la Educación Especialidad Física y Matemática, en la Universidad Técnica del Norte, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente. En mi condición de autor me reservo los derechos morales de la obra antes citada. En concordancia suscribo este documento en el momento que hago entrega del trabajo final en formato impreso y digital a la Biblioteca de la Universidad Técnica del Norte.

(Firma).....

Nombre: Andrango Chicaiza Ana Gabriela

Cédula: **100332614-5**

Ibarra, a los 13 días del mes de DICIEMBRE de 2011



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA**

**AUTORIZACIÓN DE USO Y PUBLICACIÓN
A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

La Universidad Técnica del Norte dentro del proyecto Repositorio Digital Institucional, determinó la necesidad de disponer de textos completos en formato digital con la finalidad de apoyar los procesos de investigación, docencia y extensión de la Universidad.

Por medio del presente documento dejo sentada mi voluntad de participar en este proyecto, para lo cual pongo a disposición la siguiente información:

DATOS DE CONTACTO			
CÉDULA DE IDENTIDAD:	040174627-6		
APELLIDOS Y NOMBRES:	Mejía Alvarez Patricia Alexandra.		
DIRECCIÓN:	Barrio el Olivo		
EMAIL:	alexafisma@hotmail.com		
TELÉFONO FIJO:		TELÉFONO MÓVIL:	091717460

DATOS DE LA OBRA	
TÍTULO:	“EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA EN LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER AÑO DE BACHILLERATO ESPECIALIDAD FÍSICO MATEMÁTICO, EN LOS COLEGIOS: UNIVERSITARIO “UTN” Y NACIONAL IBARRA, DURANTE EL AÑO LECTIVO 2009-2010”
AUTOR (ES):	Mejía Alvarez Patricia Alexandra.
FECHA: AAAAMMDD	2011 – 11 - 17
SOLO PARA TRABAJOS DE GRADO	
PROGRAMA:	<input checked="" type="checkbox"/> PREGRADO <input type="checkbox"/> POSGRADO
TÍTULO POR EL QUE OPTA:	Licenciada en Ciencias de la Educación Especialidad Física y Matemática
ASESOR /DIRECTOR:	Dr. Oswaldo Beltrán.

2. AUTORIZACIÓN DE USO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD

Yo, Mejía Alvarez Patricia Alexandra, con cédula de identidad Nro. 040174627-6, en calidad de autor (es) y titular (es) de los derechos patrimoniales de la obra o trabajo de grado descrito anteriormente, hago entrega del ejemplar respectivo en formato digital y autorizo a la Universidad Técnica del Norte, la publicación de la obra en el Repositorio Digital Institucional y uso del archivo digital en la Biblioteca de la Universidad con fines académicos, para ampliar la disponibilidad del material y como apoyo a la educación, investigación y extensión; en concordancia con la Ley de Educación Superior Artículo 143.

3. CONSTANCIAS

El autor (es) manifiesta (n) que la obra objeto de la presente autorización es original y se la desarrolló, sin violar derechos de autor de terceros, por lo tanto la obra es original y que es (son) el (los) titular (es) de los derechos patrimoniales, por lo que asume (n) la responsabilidad sobre el contenido de la misma y saldrá (n) en defensa de la Universidad en caso de reclamación por parte de terceros.

Ibarra, a los 13 días del mes de DICIEMBRE del 2011

EL AUTOR:

(Firma).....
Nombre: Mejía Alvarez Patricia Alexandra
C.C.: 040174627-6

ACEPTACIÓN:

(Firma).....
Nombre: **XIMENA VALLEJO**
Cargo: **JEFE DE BIBLIOTECA**

Facultado por resolución de Consejo Universitario _____



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE GRADO A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Yo, Mejía Alvarez Patricia Alexandra, con cédula de identidad Nro. 040174627-6, manifiesto mi voluntad de ceder a la Universidad Técnica del Norte los derechos patrimoniales consagrados en la Ley de Propiedad Intelectual del Ecuador, artículos 4, 5 y 6, en calidad de autor (es) de la obra o trabajo de grado denominado: **“EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA EN LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER AÑO DE BACHILLERATO ESPECIALIDAD FÍSICO MATEMÁTICO, EN LOS COLEGIOS: UNIVERSITARIO “UTN” Y NACIONAL IBARRA, DURANTE EL AÑO LECTIVO 2009-2010”**, que ha sido desarrollado para optar por el título de: Licenciada en Ciencias de la Educación Especialidad Física y Matemática, en la Universidad Técnica del Norte, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente. En mi condición de autor me reservo los derechos morales de la obra antes citada. En concordancia suscribo este documento en el momento que hago entrega del trabajo final en formato impreso y digital a la Biblioteca de la Universidad Técnica del Norte.

(Firma)

Nombre: Mejía Alvarez Patricia Alexandra

Cédula: 040174627-6

Ibarra, a los 13 días del mes de DICIEMBRE de 2011