

# Maestría en Enseñanza de las Ciencias Básicas Mediadas por las TIC



 SNIES-105904

 Título - Magíster en Enseñanza de las Ciencias Básicas Mediadas por las TIC

 Créditos Académicos - 54

 Duración - 4 semestres

Registro Calificado: 19860 - Fecha de Resolución: 18/10/2016 - Vigencia: 7 años

## Plan de Estudios

Primer semestre	Créditos
Enfoques y corrientes didácticas de la enseñanza de las Ciencias Básicas	3
Historia y epistemología de la enseñanza de las Ciencias Básicas	3
Herramientas TIC y Web 2.0	2
Software y aplicaciones en las Ciencias Básicas I	3
Seminario I	2

Segundo semestre	Créditos
Ambientes Presenciales y Virtuales de Aprendizaje	3
Elementos teóricos de las Ciencias Básicas	3
Software y aplicaciones en las Ciencias Básicas II	3
Seminario II	2

Tercer semestre	Créditos
Teoría y desarrollo curricular en las Ciencias Básicas	3
Análisis cuantitativo y cualitativo de fenómenos en las Ciencias Básicas	3
Programación y simulación en Ciencias Básicas	3
Electiva I	2
Proyecto I	4

Cuarto semestre	Créditos
Evaluación en las Ciencias Básicas	2
Diseño e implementación de unidades didácticas en las Ciencias Básicas	3
Experimentación en las Ciencias Básicas mediadas por TIC	3
Electiva II	2
Proyecto II	5

Maestría en  
Enseñanza de las  
Ciencias Básicas  
Mediadas por  
las TIC

POSGRADO

Vigilada Mineducación

Inscríbete Ahora  
¡La universidad va donde tú estés!

Contáctanos  
PBX: 546 06 00