



Institución Universitaria
Los Libertadores

**ESPECIALIZACIÓN EN INFORMATICA Y
MULTIMEDIA ESPACIO ACADÉMICO:
MULTIMEDIA EDUCATIVA III**

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE – 1.2

**Estudiantes: Jorge Enrique Benavides
Montenegro
Fanny Yadira Manrique Lozano**

Profesora: Alexandra Sierra Arias

**Universidad los Libertadores
Postgrado
Diciembre
2014**

ITEM	DESCRIPCION	EVIDENCIA
ESPACIO	Laboratorio de Química	
ASIGNATURA	Ciencias Naturales - Química	
TEMATICA	Diferenciar los elemento metales de los no metales	
PUBLICO	Jóvenes	
	Grado: Décimo	
	Edad: 16 a 17 años	
	Entorno Social: El municipio de Guataqui con un nivel de desempleo y analfabetismo, familias, disfuncionales han hecho de este uno de los más pobres del alto Magdalena; arrojando puntajes de estratos sociales bajo.	
	Los estudiantes presentan deficiencias en el desarrollo del proceso de enseñanza aprendizaje por falta de interés, deficiencia alimenticia y pereza mental, lo cual hace que la práctica pedagógica no sea dinámica y ágil; surge la necesidad de interactuar con el computador, celular y elementos tecnológicos del entorno aplicando así el uso de las herramientas T.I.C, por lo tanto con ésta herramienta se espera una mejor enseñanza aprendizaje para diferenciar los elementos metales y no metales de la tabla periódica.	
	Nivel educativo: Bachillerato	
	Otros:	
NOMBRE DEL PROYECTO	Propuesta pedagógica en la implementación de las herramientas TIC. “Diseñar estrategias metodológicas con el uso de la herramienta TIC en la institución educativa Departamental Nicolás de Federman del municipio de Guataqui Cundinamarca con los estudiantes del grado 10 mediante un blog multimedial diferenciando los elementos metales y no metales de la tabla periódica.”	
OBJETIVOS	Diseñar estrategias metodológicas con el uso de un blog multimedial en el grado 10 de la institución educativa Departamental Nicolás de Federman del municipio de Guataqui Cundinamarca diferenciando los elementos metales y no metales de la tabla periódica.	
	Motivar a los estudiantes con el cambio de	

	metodología con la aplicación del blog multimedial para diferenciar los elementos metales y no metales de la tabla periódica.	
INSTITUCION	Institución Educativa Departamental Nicolás de Federman del municipio de Guataqui Cundinamarca	
CUANDO (Tiempos)	Seis meses	
RECURSOS	Humanos : Docentes	
	Tecnológicos: Ambientes de computación y uso de las herramientas de las Tic.	
	Físicos: Institución Educativa Departamental Nicolás de Federman del municipio de Guataqui Cundinamarca – Laboratorio de Química y Ambiente de Computación con Internet.	

