



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE CIENCIAS

ÁREA CURRICULAR DE FORMACIÓN EN CIENCIAS

DIRECCIÓN

Bogotá, D.C., 10 de abril de 2014

Profesor

Jorge Alfonso Meléndez Acuña

Escuela Colombiana de Ingeniería

Bogotá.

Respetado profesor Meléndez:

Dada sus altas calidades académicas el Consejo de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia lo nombró evaluador del Trabajo Final del programa *Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales*, titulado: **“Geogebra como herramienta para la enseñanza de Razones Trigonométricas en grado Décimo en la IED Leonardo Posada Pedraza”** del estudiante Néstor Javier Matta Gualtero.

Anexo encontrará el Trabajo Final y el formato de evaluación. El Comité Asesor de la Maestría comedidamente le solicita enviar el formato de evaluación diligenciado lo antes posible, máximo dos meses, con el fin de continuar con los trámites pertinentes ante la Facultad.

En caso de que usted considere que el Trabajo puede ser aprobado, pero que la versión definitiva que va a quedar en la Hemeroteca, debe mejorarse debido a fallas en el punto 1 (redacción y ortografía), o porque en el documento se presentan erratas disciplinarias leves corregibles, le sugerimos comunicarse con el estudiante y/o el director para que atiendan esas sugerencias; lo anterior puede hacerse siempre y cuando el estudiante no tarde más de tres semanas en corregir las fallas.

Para considerar que el Trabajo merece Mención Meritoria, cada uno de los puntos considerados en la evaluación deberá ser calificado con 5.0 y el evaluador debe anexar un documento en el cual se expongan ampliamente las razones por las cuales el trabajo supera ampliamente lo que se espera de un Trabajo Final de Maestría de Profundización.

Agradecemos de antemano su gentil y valiosa colaboración.

Cordial saludo,


CLARA HELENA SÁNCHEZ B.

Directora

Angela A.

 **Sonia Alexandra Tovar Tovar**
to me

Aug 27 (1 day ago) ☆ ↶ ▼

Buenos días Dr. Melendez

Agradezco su participación para la evaluación de los proyectos de la Convocatoria 610 de 2013, que por objeto conformar un banco de proyectos en el marco de la iniciativa Vive Digital Regional - Gobierno en línea, por lo que para contar con su evaluación y concepto sobre los proyectos envío copia de link donde encontrará anexa la siguiente documentación en

https://drive.google.com/a/colciencias.gov.co/?tab=mo#folders/0B_LcAV-LVszDUTJNVHpuVDZPLUU

- 1. Anexo No. 1 - Instructivo para la presentación de propuestas
- 2. Anexo No. 6 – Manual para implementación de la estrategia de gobierno en liinea-1
- 3. Guía y Formato para la evaluación
- 4. Términos de referencia de la convocatoria
- 5. Circular reconocimiento pago a evaluadores
- 6. Preguntas frecuentes Convocatoria 610-13
- 7. Declaración de Conflicto de intereses
- 8. La presentación de Gobierno en Linea

Los Proyectos asignados para su evaluación son:

- 1. Tunja
- 2. Quibdo



Bogotá D.C., Septiembre 03 de 2012

Respetado
Dr. Jorge Alfonso Meléndez Acuña
Ciudad

Asunto: Invitación a evaluar Proyectos de la Convocatoria 590 de 2012 COLCIENCIAS-MINTIC

Respectado Doctor Meléndez,

Reciba un cordial saludo. En el marco de la iniciativa *Vive Digital Regional*, El Departamento Administrativo de Ciencia Tecnología e Innovación Colciencias, en asocio con el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, presentó la "Convocatoria 590-2012" cuyo objeto es conformar un banco de proyectos regionales de iniciativas innovadoras en TIC, que mediante el desarrollo de actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación sirvan como medio para dar soluciones a problemas sociales y económicos como desempleo, pobreza, poco acceso a servicio de salud o educación, prioritarios en los Planes de Desarrollo Regionales.

Como es de su conocimiento, el proceso de evaluación de todo proyecto que se presenta a Colciencias para cofinanciación, es llevado a cabo por pares externos. Por esta razón, teniendo en cuenta su conocimiento en el tema y trayectoria en investigación, es prioridad para Colciencias contar con su evaluación y concepto sobre los proyectos que se adjuntan.

En reconocimiento a esta labor se ha establecido por la circular 002 de 2012 un pago simbólico de trescientos sesenta y siete mil quinientos (\$367.500) COP, por proyecto que, aunque sabemos no compensa el apoyo que usted brinda, también sabemos que de esta manera está decidiendo la pertinencia de los mismos, el futuro de la iniciativa y el progreso del país en esta área en específico.

Comendidamente le solicitamos enviar su evaluación hasta el 08 de Septiembre, al correo satovar@colciencias.gov.co. Si requiere mayor información comuníquese con la Dra. Sonia Alejandra Tovar al 625-8480 ext.: 2155.

De antemano agradezco su participación en este proceso de evaluación, quedando a la espera de su resultado.

Cordialmente,



SONIA E. MONROY VARELA
Directora de Redes del Conocimiento

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República de Colombia, COLCIENCIAS, tiene el gusto de invitarle@ a participar de la evaluación de 3 proyectos, presentados bajo la convocatoria 569 de 2012 Modalidad: Recuperación contingente.

134656933539	Desarrollo de un aplicativo para la fusión de imágenes SAR-SAR con datos de las estaciones hidrológicas como soporte al monitoreo, comportamiento y análisis de las inundaciones por el analista de hidrología.	ESCUELA COLOMBIANA DE CARRERAS INDUSTRIALES. ESCUELA TECNOLÓGICA
230556933294	SISTEMA DE SOPORTE PARA LA ATENCIÓN Y RESPUESTA A SITUACIONES DE EMERGENCIA SOBRE UNA PLATAFORMA NGN BAJO CONDICIONES APROPIADAS DE SEGURIDAD Y CALIDAD DE SERVICIO	CENTRO DE INVESTIGACION DE LAS TELECOMUNICACIONES - CINTEL
120356933545	ASHYI: Plataforma basada en agentes para la planificación dinámica, inteligente y adaptativa de actividades aplicada a la educación personalizada	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ

Se reconocerá el pago de \$ 245.000 por cada proyecto evaluado y para la asistencia a medio día de panel se reconocerá \$ 245.000.

A continuación relaciono los cuatro proyectos

Conocedores de su experiencia en el tema quisiéramos contar con su colaboración como par evaluador del mencionados proyectos en donde se realizará panel de evaluación programado para el día 13 de septiembre en la jornada de la tarde, en caso de no ser posible contar con su participación en este proceso agradecemos de antemano nos indique el y datos de contacto de otros posibles evaluadores.

En espera de su respuesta

Cordial saludo,

Ing Bruce Dario Vargas

Asesor

Programa Nacional Electrónica, Telecomunicaciones e Informática.

COLCIENCIAS

Carrera 7B Bis No. 132 - 28

Bogotá D.C. Colombia

Teléfono: +57 (1) 6258480 Ext. 2426



Grupo de Investigación Pentagoría

Con el patrocinio de:



Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
Colciencias
República de Colombia



22, 23 y 24 de octubre de 2009

Seminario de matemática educativa. Fundamentos de la matemática universitaria

22, 23 y 24 de octubre de 2009

Volumen 1 - No. 3

Memorias

Grupo de Investigación Pentagoría

Comité Organizador

Guiomar Lleras de Reyes

Ernesto Acosta Gempeler

Comité Académico

Bernarda Aldana Gómez

Carlos Abel Álvarez Pérez

Viviana Bernal Castro

Sandra Gutiérrez Otálora

Alfonso Meléndez Acuña

Édgar O'bonaga Garnica

Clara T. Triviño Pinzón



Escuela Colombiana de Ingeniería

Ak 45 N° 205-59

Fax: 6762655 o Bogotá

www.escuelaing.edu.co

Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería

Telefax: 6762655

editor@escuelaing.edu.co

Dirección editorial

Cristina Salazar Perdomo

cristina.salazar@escuelaing.edu.co

Coordinador editorial

Jorge Cañas Sepúlveda

jorge.canas@escuelaing.edu.co

Editado en L^AT_EX por

Carlos Abel Álvarez Pérez

carlos.alvarez@escuelaing.edu.co

Diseño de portada

Luisa Fernanda Manrique Riaño

luisa.manrique@escuelaing.edu.co

Corrección de estilo

Elkin Rivera Gómez

ISSN: 2145-7409

	ACTA DE REUNIÓN No. 1	
UPN Ver 1.0		

Proyecto/Tema: Concurso Docente DTE-UPN Educación en Sistemas de Información o Ciencias de la Computación.		Coordinador: Luis Guillermo Gómez	
Fecha: 11 oct 2004		Hora Inicio: 5:00 p.m.	Hora Finalización: 7:00 p.m.
Lugar: Departamento de Tecnología.		Responsable de la reunión: Guillermo Gómez	

CONVOCADOS/ASISTENTES				
Nombre	Cargo/Dependencia	e-mail/Teléfono	Asistencia	
Francisco Rueda	Jurado Externo - Universidad de los Andes.	frueda@uniandes.edu.co	✓	
Alfonso Meléndez	Jurado Externo - Escuela Colombiana de Ingeniería.	amelende@escuelaing.edu.co	✓	
Guillermo Gómez	Jurado Interno - Universidad Pedagógica Nacional	lggomez@uni.pedagógica.edu.co	✓	

OBJETIVO (S)
Determinar los temas de las propuestas de docencia & investigación a partir de los criterios establecidos por el Consejo de Facultad.

TEMAS TRATADOS		
No .	Tema	Desarrollo
1.	Presentación del Departamento de Tecnología.	Presentación general del Departamento de Tecnología & de sus proyectos curriculares.
2.	Revisión del perfil que se espera del Docente.	Ubicación de la línea de informática dentro de los planes de estudio. Espectativas del Departamento en el área de informática, definición de criterios para la selección.
3.	Revisión de los términos de la convocatoria (Acuerdo 004 de 2004)	Aclaración de la funciones, fechas & entregables por parte de los jurados.
4.	Discusión de los términos & temas de la propuesta de docencia & investigación.	Ver: acuerdos, observaciones & sugerencias.

COMPROMISOS			
No .	Tarea/Actividad	Responsables	Fecha Entrega
1	Perfeccionamiento de los términos de la propuesta de docencia & investigación.	Francisco Rueda Alfonso Meléndez Guillermo Gómez	14/10/04
2	Elaboración & remisión del acta.	Guillermo Gómez.	14/10/04

ACUERDOS - OBSERVACIONES - SUGERENCIAS

Revisado Por	Aprobado Por:	Página 1/2
--------------	---------------	---------------

	ACTA DE REUNIÓN No. 1	
UPN Ver 1.0		

Tema de la propuesta de docencia & investigación:

Realizar una propuesta de docencia en el área de informática para un proyecto curricular de licenciatura en Electrónica &/o Diseño Tecnológico que contemple los siguientes aspectos:

- La propuesta deberá abarcar 3 espacios académicos o asignaturas de 4 horas/semana (durante 17 semanas).
- [Presentación breve del programa de licenciatura](#)
- [Perfil del aspirante](#)
- [Perfil del egresado](#)
- Presentación general de la línea.
- Justificación.
- Articulación de los espacios académicos o asignaturas.
- Para cada espacio académico deberá contemplarse:
 - o Objetivos docentes.
 - o [Habilidades y destrezas a desarrollar](#)
 - o Metodología.
 - o Plan de temas.
 - o [Mapa conceptual del contenido](#)
 - o Métodos de evaluación.
 - o Prácticas.
 - o [Uso de medios virtuales \(e-mail, AVAs\)?](#)
 - o Posible articulación con otras asignaturas.
 - o Bibliografía comentada. [\(incluir Referencias Web\)](#)

Puntaje asignado a cada una de las pruebas:

- Propuesta escrita : 100 puntos.
- Sustentación : 200 puntos.
- Entrevista : 100 puntos._

Pautas para la elaboración del documento:

- Extensión no menor de 12 páginas tamaño carta & no mayor de 20.
- Doble espacio.

PROXIMA REUNIÓN (tentativa)				
Lugar:	Universidad Pedagógica Nacional	Fecha:	Nov 5 de 2004	Hora: Por confirmar

ANEXOS	SI () NO (X)
ELABORÓ	Luis Guillermo Gómez

Revisado Por	Aprobado Por:	Página 2/2
--------------	---------------	---------------