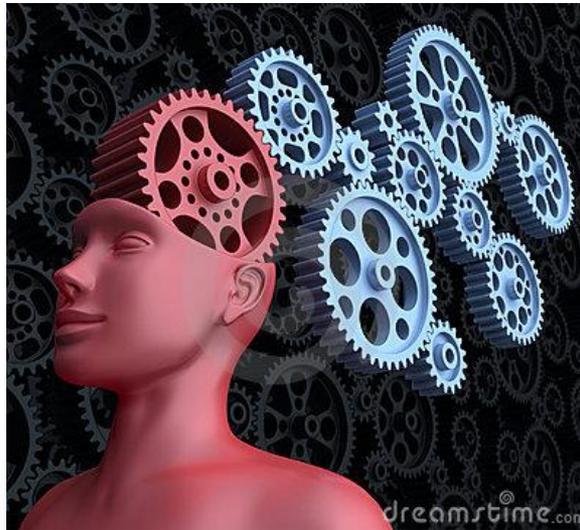




XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE





XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Aprendizaje significativo en administración de riesgos: Una experiencia desde la investigación formativa

Maribel Albarracín Muñoz
Universidad Externado de Colombia
Mayo 2017



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Contextualización

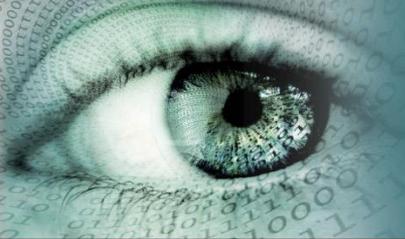


XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Modelo Pedagógico de la Facultad





XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

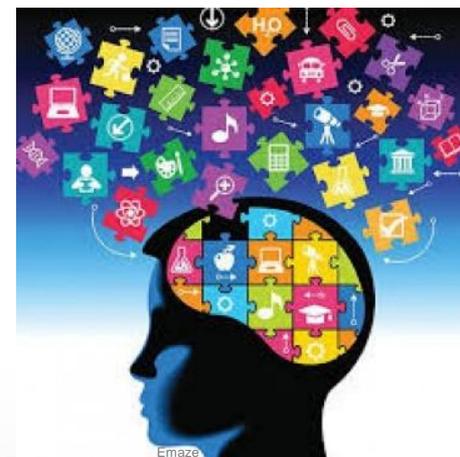
Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Constructivismo

“Los seres humanos son productos de su capacidad para adquirir conocimientos y para reflexionar sobre sí mismos”. (Díaz, F. & Hernández, G.)



**Paradigma de la educación
centrada en el aprendizaje**



“El conocimiento se constituye activamente por sujetos cognoscentes, no se recibe pasivamente del ambiente”. (Díaz, F. & Hernández, G.)



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

César Coll describe que la concepción de una educación con enfoque constructivista, se basa en tres ideas fundamentales:

El alumno es el responsable de su propio proceso de aprendizaje

La actividad mental constructiva del alumno se aplica a contenidos que poseen ya un grado considerable de elaboración

La función del docente es facilitar los procesos de construcción del alumno con el saber colectivo culturalmente originado



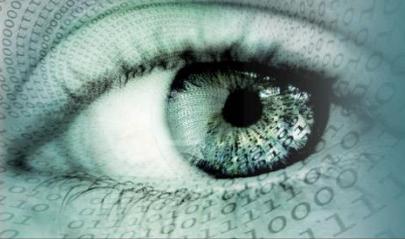
XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

La teoría del aprendizaje significativo de David Ausubel, apoya la postura constructivista de la educación.

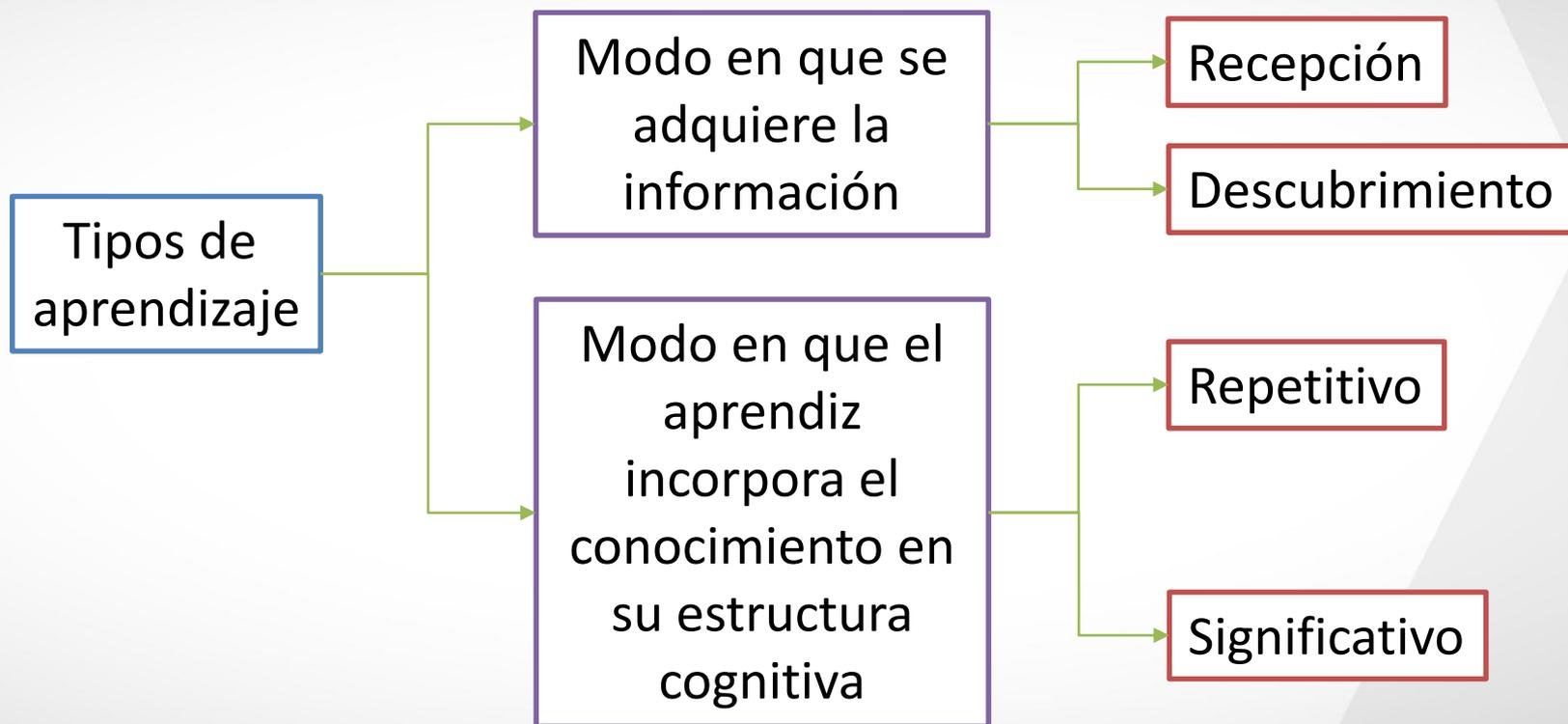


“El aprendizaje implica una reestructuración activa de las percepciones, ideas, conceptos y esquemas que el aprendiz posee en su estructura cognitiva”. (Ausubel, D.)



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.





XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

“Es evidente que el aprendizaje significativo es más importante y deseable que el repetitivo en lo que se refiere a situaciones académicas, ya que el primero posibilita la adquisición de grandes cuerpos de conocimiento integrados, coherentes, estables, que tienen sentido para los alumnos”.
(Díaz, F. & Hernández, G.)



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.



**Motivación
Y
Disposición**





XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Estrategia NTF Núcleo Transversal Formativo

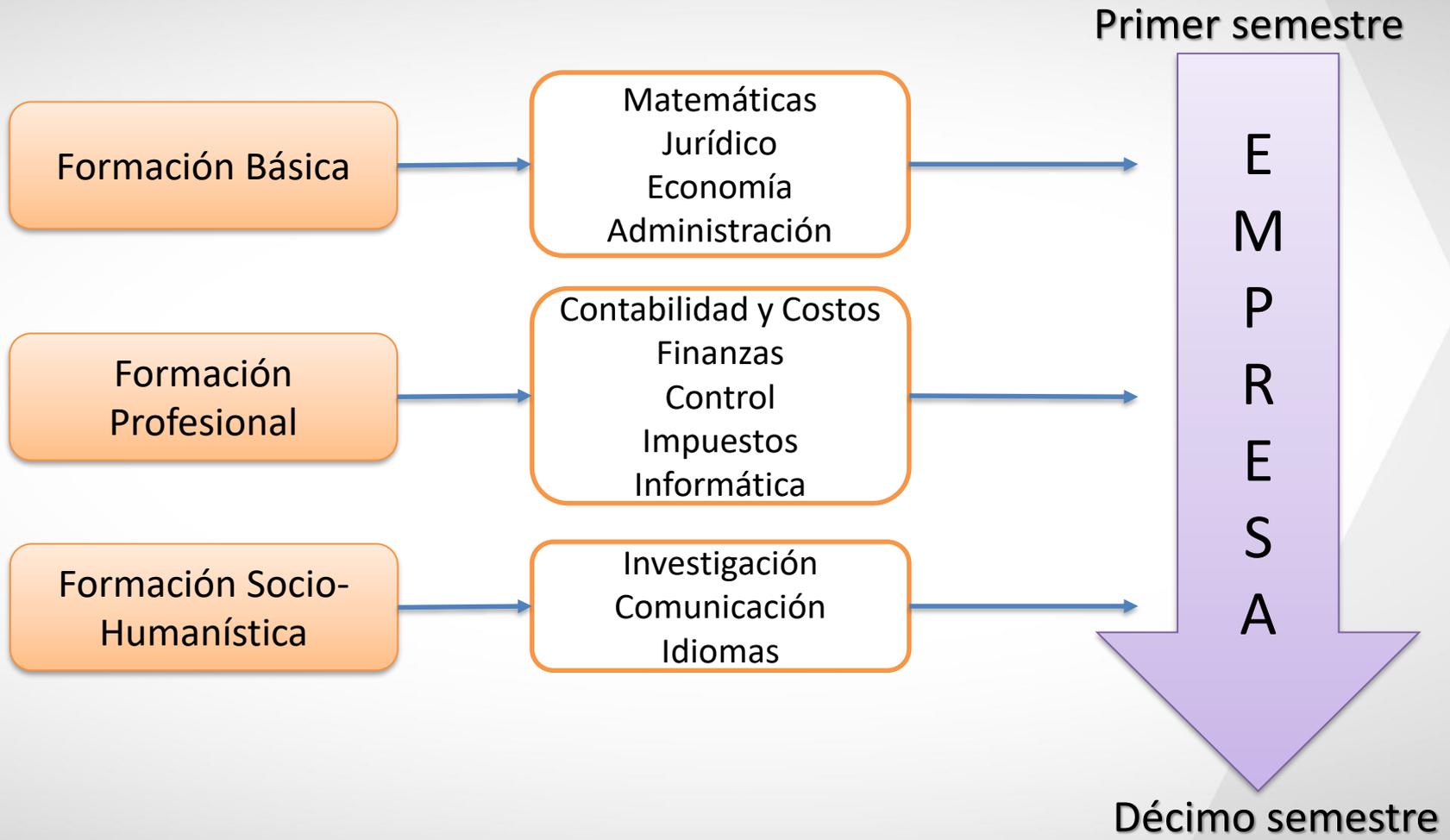
DEFINICIÓN

- ✓ El NTF es la estrategia, en donde el estudiante desarrolla las competencias:
 - Cognitiva, comunicativa, contextual, investigativa y valorativa
 - Y aplica los conocimientos adquiridos en las diferentes asignaturas de cada semestre hasta culminar su carrera.



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.



VIGILADA
MINEDUCACIÓN



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Estrategia Investigación Formativa

DEFINICIÓN

✓ *“Primera e ineludible manifestación de existencia de la cultura de la investigación en las instituciones de educación superior”.
(Bernardo Restrepo Gómez)*

- No consiste en generar nuevo conocimiento, consiste en Formar en y para la Investigación.
- Se basa en crear cultura e incentivar acciones y productos.



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

“La investigación formativa, se refiere a la **investigación como herramienta del proceso enseñanza aprendizaje**, es decir su finalidad es difundir información existente y favorecer que el estudiante la incorpore como conocimiento (aprendizaje).” (Miyahira, J.)

“La investigación formativa también puede denominarse **la enseñanza a través de la investigación.**” (Miyahira, J.)

La investigación formativa tiene dos características fundamentales:

- ✓ Es una investigación dirigida y orientada por un profesor, como parte de su función docente
- ✓ Los agentes investigadores no son profesionales de la investigación, sino sujetos en formación



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Descripción de la experiencia de aprendizaje



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Objetivo de la experiencia

- ✓ Incentivar la participación de estudiantes de último semestre de la Facultad en el desarrollo de un proyecto de investigación formativa que motive el aprendizaje significativo acerca de la Administración de Riesgos en Mipymes colombianas.

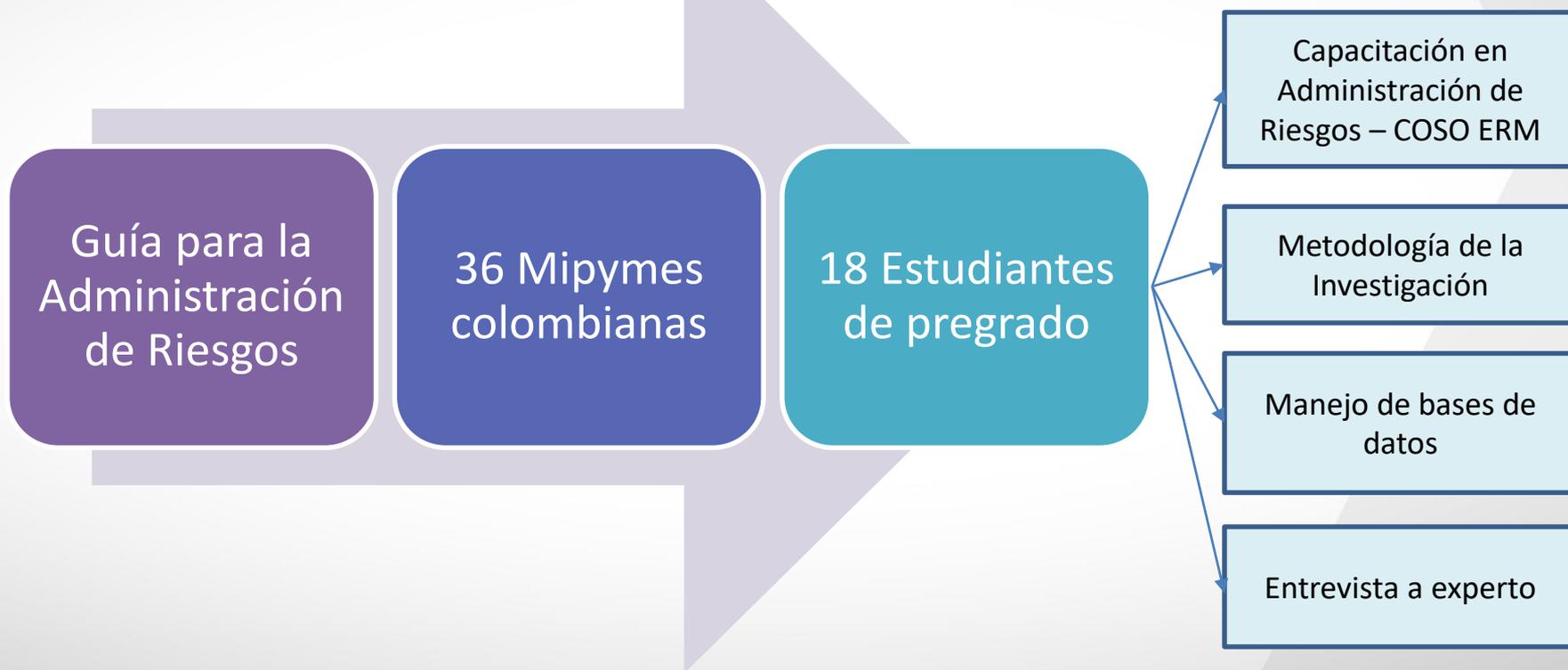




XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Metodología y equipo de trabajo

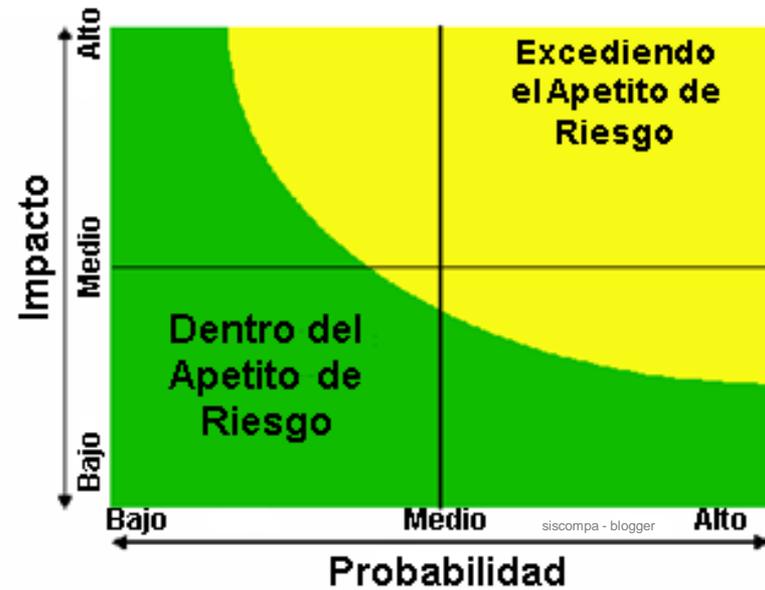




XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

*“La administración de riesgos se encarga de establecer el contexto, identificar, evaluar, analizar, tratar, comunicar y monitorear los riesgos que afectan una actividad, tarea, proyecto o proceso”.
(Carvajal, A. & Escobar, M)*





XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.



COSO ERM



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Instrumentos utilizados

✓ Investigación autónoma y documental

Revisión de literatura acerca de comportamiento y riesgos relacionados con el sector de las Mipymes asignadas, y de los riesgos asociados al tamaño de las Mipymes asignadas.



Emaze

VIGILADA
MINEDUCACIÓN

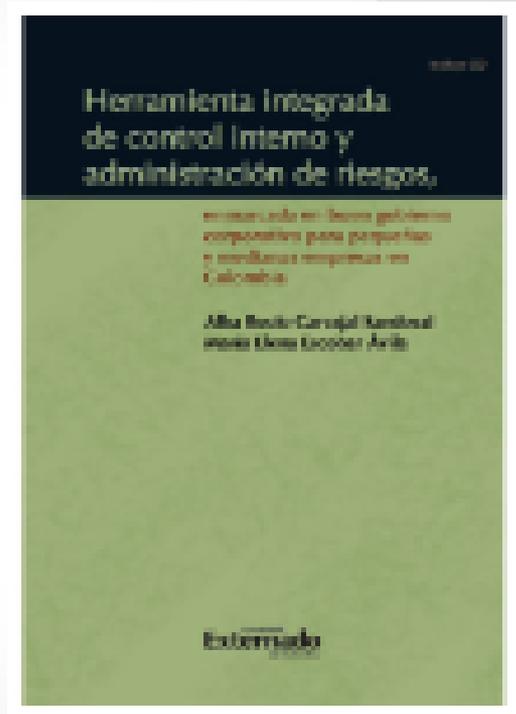


XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

✓ Cuestionario

Compuesto por 100 preguntas cerradas con opción de respuesta múltiple, tomado del libro Herramienta integrada de control interno y administración de riesgos, enmarcada en buen gobierno corporativo para pequeñas y medianas empresas en Colombia de las autoras Alba Rocío Carvajal Sandoval y María Elena Escobar Ávila, publicado en 2012. Abarca los componentes de COSO ERM.





XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

0=No conoce y No está implementado 25=Si conoce y No está implementado 50= Si conoce y está en etapa de planeación 75=Si conoce y está implementado de manera parcial 100= Si conoce y Si está implementado

Cuestionario de Administración de Riesgos

Componente	No.	Pregunta	Respuesta (escala de 0 a 100, donde 0 es total desconocimiento y 100 es total aplicación)				
			0	25	50	75	100
Evaluación del riesgo	1	¿La empresa tiene en cuenta la existencia de Riesgos?				x	
Evaluación del riesgo	2	¿Se tienen unos parámetros para determinarle un nivel a los riesgos?				x	
Actividades de control	3	¿En la empresa se maneja la Administración de riesgos?					x
Evaluación del riesgo	4	¿La empresa cumple con los requerimientos necesarios para la Gestión del Riesgo?					x
Identificación del evento	5	¿La empresa emplea etapas para implementar una adecuada administración de riesgo?				x	
Formulación de objetivos	6	¿La empresa planea la implementación de la administración del riesgo?				x	
Identificación del evento	7	¿La empresa emplea el ERM (Enterprise Risk Management)?		x			
Entorno Interno	8	¿La implementación del ERM genera nuevas capacidades?		x			
Entorno Interno	9	¿Se obtienen beneficios de la implementación del ERM?		x			
Entorno Interno	10	¿En la empresa se maneja un ambiente interno adecuado?					x
Formulación de objetivos	11	¿La empresa maneja una filosofía para la gestión de riesgos?				x	
Entorno Interno	12	¿La entidad se caracteriza por la integridad y valores éticos de sus empleados?					x
Información y comunicación	13	¿La empresa obtiene beneficios de una dirección ejemplar?					x
Formulación de objetivos	14	¿En la empresa se establecen objetivos?					x

VIGIL MINEDUC



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.



✓ Entrevistas

Se realizó entendimiento de los procesos clave de las Mipymes, con el fin de identificar principales riesgos por proceso.

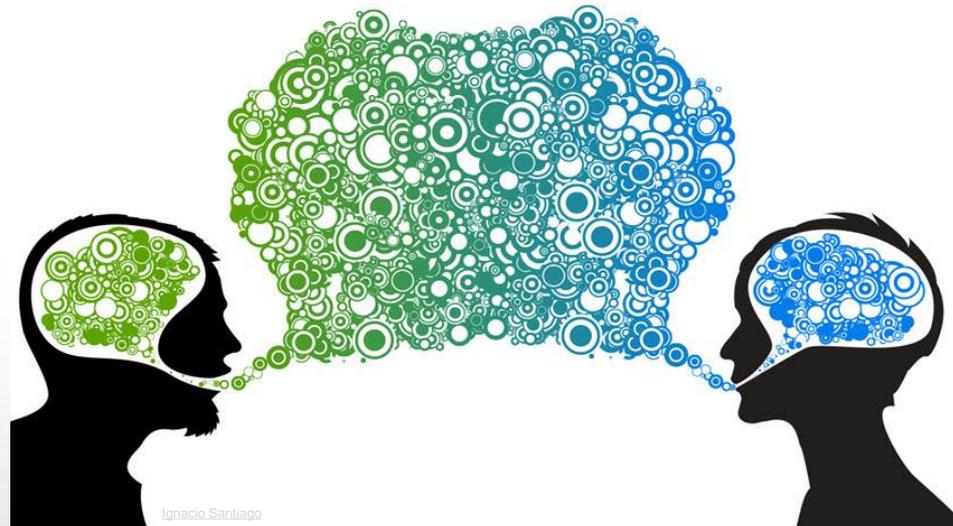


XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

✓ Validación permanente con el docente líder de la investigación

Se llevaron a cabo reuniones periódicas para la revisión de avances y realimentación.



Ignacio Santiago

VIGILADA
MINEDUCACIÓN

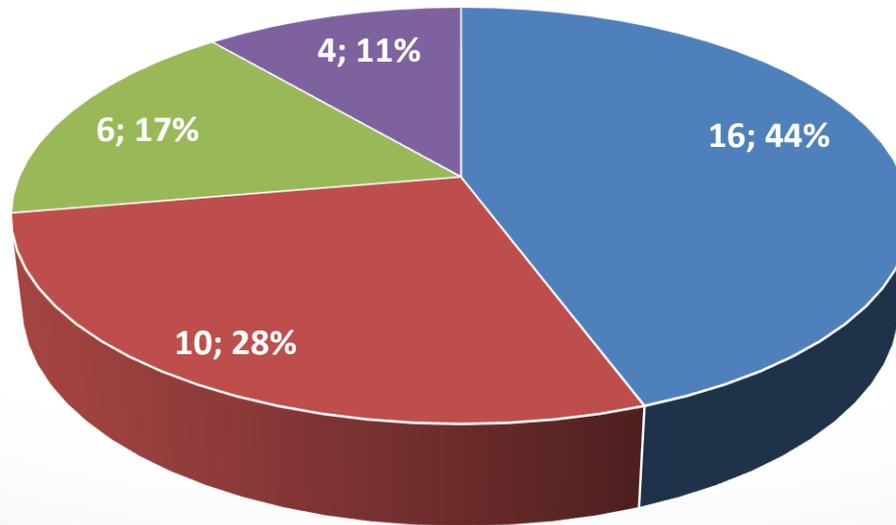


XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Resultados obtenidos - SAR

Nivel de Madurez del SAR

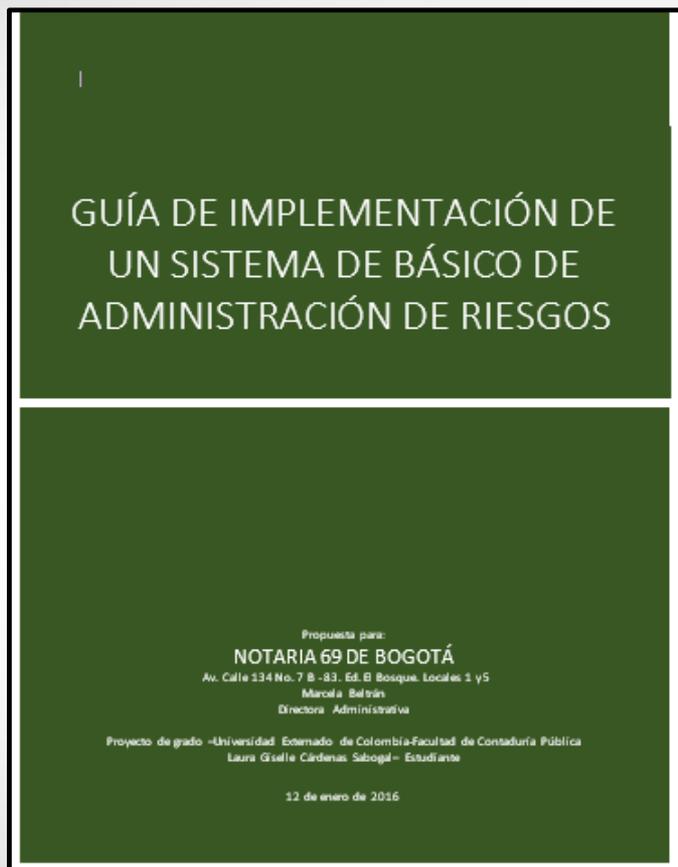


■ Nulo ■ Débil ■ Medio ■ Fuerte



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.



- ✓ Comportamiento del sector
- ✓ Diagnóstico del nivel de madurez del SAR
- ✓ Identificación de principales riesgos
 - Por tamaño
 - Por sector
 - Por procesos
- ✓ Calificación de los riesgos identificados
- ✓ Recomendaciones de mitigación
- ✓ Recomendaciones de ambiente de control

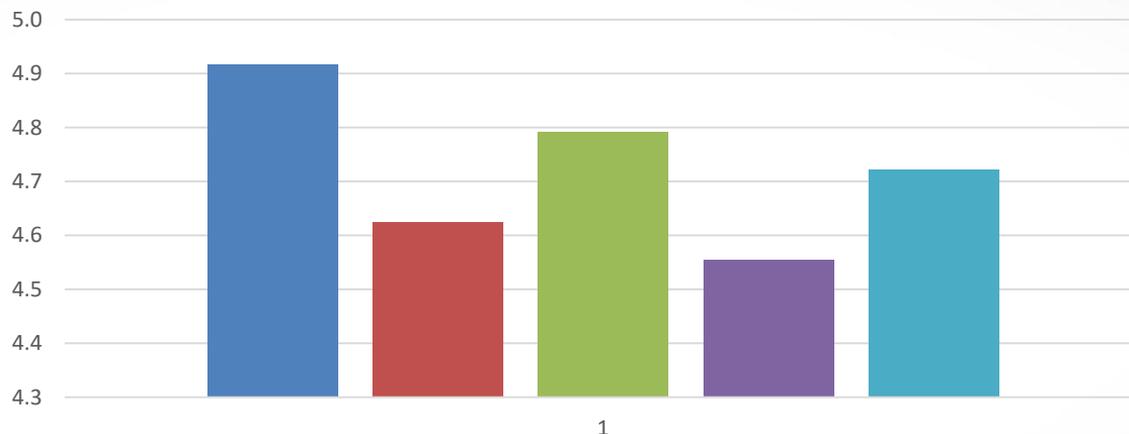


XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Resultados obtenidos - Experiencia

Evaluación por parte de las Mipymes



- a. Importancia del tema para la Mipyme
- b. Concordancia del trabajo con la realidad de la Mipyme
- c. Utilidad del trabajo para la Mipyme
- d. Deseo de participar de proyectos similares
- e. Recomendación de este tipo de trabajos a otras Mipyme



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

¿Qué le recomendaría al estudiante para su desarrollo profesional?

Recomendaciones a estudiantes	Frecuencia	Participación
Actualización y capacitación permanentes	5	14%
Investigación y aplicación a Mipymes	4	11%
Aplicación de conocimientos en varias empresas	3	8%
Seguridad y capacidad investigativa	3	8%
Disciplina y perseverancia	2	6%
Profundización en una línea de trabajo	2	6%
Seguimiento a las propuestas expuestas	2	6%
Explorar las Mypimes como oportunidad de desarrollo profesional	2	6%

VIGILADA
MINEDUCACIÓN



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

¿Qué le recomendaría a la Facultad de Contaduría Pública para la ejecución de este tipo de proyectos?

Recomendaciones a la facultad de CP	Frecuencia	Participación
Continuación de la iniciativa	10	28%
Mayor alcance del proyecto	6	17%
Capacitaciones en temas de interés empresarial	4	11%
Asignación de mayor tiempo al proyecto	3	8%
Exploración de otros temas de interés para Mipymes	2	6%



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Algunos comentarios de la Mipymes ...

“La recomendación que se le da a la Facultad es continuar con ese tipo de iniciativas, ya que es un método de aprendizaje bastante efectivo para sus alumnos, ya que los ayuda a entrar en contexto con el mundo laboral – empresarial, y a las compañías les brinda un gran apoyo para poder ver sus falencias y poder hacer las respectivas mejoras que se requieren”. (Inversiones Castro Vásquez & Cía. En C.)

“Se recomienda a la Facultad de Contaduría Pública constancia en este tipo de proyectos ya que integran la realidad de las empresas con la academia y es vital porque permite al estudiante un mejor acercamiento y aprendizaje para el mundo laboral y así mismo genera un gran aporte para este tipo de empresas”. (Nexware SAS)



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Evaluación
por
parte
de
los
Estudiantes

Generación de confianza en sus
capacidades de aporte a las
organizaciones

Sustentación satisfactoria del
trabajo frente a jurado de la
Facultad y frente a la Mipyme

Felicitación y agradecimiento por
parte de las Mipymes

Ofertas para asesorías en
diferentes temas a la Mipymes

Satisfacción personal



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Respuestas de los estudiantes participantes	Frecuencia	Participación
Reconocimiento de la consultoría como una excelente opción de desarrollo profesional	8	44%
Interés en seguir desarrollando este tipo de proyectos de manera independiente y profesional en sus ciudades o pueblos natales (fuera de Bogotá)	4	22%
Intención de seguir aplicando los conocimientos adquiridos durante la carrera en empresas de sus familias	4	22%
Fortalecimiento de su idea de crear empresa	2	12%



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Algunos comentarios de los estudiantes ...

“Fue un trabajo enriquecedor que me aportó experiencias a mi vida personal y profesional. Aprendí de un sector económico que era ajeno a mis conocimientos. Fue muy grato haber puesto mis conocimientos en práctica y haber adquirido nuevas habilidades que se traduzcan en mejoras administrativas de compañías existentes”. (Jill Katalina Riaño)

“Esta experiencia y este método, representan un aprendizaje muy significativo ya que permite la inmersión del estudiante en la realidad de las empresas, esto lleva a facilitar la apropiación de conocimientos y un punto de vista y decisiones más objetivas”. (Diana Saldaña)



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Conclusiones

La Facultad, por medio del docente líder de la investigación y de los jurados que evaluaron los resultados de la experiencia, confirmó que los estudiantes:

- ✓ Integraron, conectaron y aplicaron los conocimientos teóricos acerca de la Administración de Riesgos Integral a Mipymes reales.
- ✓ Desarrollaron habilidades y actitudes para problematizar de forma comprensiva y con rigor metodológico la realidad de las Mipymes seleccionadas.

- ✓ Validar en un caso real del mundo empresarial, el fortalecimiento en los estudiantes de las competencias que planteó la Facultad en las estrategias didácticas: NTF (Núcleo Transversal Formativo) e Investigación Formativa.



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

- ✓ Demostraron solidez en las competencias cognitiva, comunicativa, contextual, investigativa y valorativa, las cuales han sido planteadas por la Facultad en su estrategia NTF.
- ✓ Reflejaron un aprendizaje significativo frente a la temática de la Administración de Riesgos en Mipymes.



XI ENCUENTRO RED PARA LA FORMACIÓN EN REVISORÍA FISCAL

Prevención, ética y reconciliación, elementos para la generación de valor en la Revisoría Fiscal.

Aprendizaje significativo en administración de riesgos: Una experiencia desde la investigación formativa

Maribel Albarracín Muñoz
Universidad Externado de Colombia
Mayo 2017