

Acuerdo de Facultad 166 del 27 de agosto 2012

El Consejo de Facultad de Ciencias Económicas en uso de sus atribuciones legales y en especial aquellas conferidas por el Artículo 60 del Estatuto General, y

CONSIDERANDO

1. Que el curso 1503732 Monografía de grado es una asignatura del plan de estudios de Economía Versión 7, debidamente aprobada a través del Acuerdo de Facultad 115 del 26 de noviembre de 2008.
2. Que este curso es concebido como el instrumento curricular a través del cual los estudiantes del programa de Economía realizan un trabajo de grado en los términos del Artículo 108 del Reglamento Estudiantil.
3. Que según el Artículo 1 del Acuerdo Académico 168 del 19 de mayo 1992 es competencia del Consejo de Facultad expedir una reglamentación para los trabajos de grado.
4. Que el Comité de Currículo de Economía recomendó en su Acta 50 del 22 de mayo de 2012 someter a este Consejo el presente Reglamento de Monografía de grado para el plan de estudios de Economía,

ACUERDA

Artículo Único: Aprobar el siguiente Reglamento de Monografía de grado

Reglamento de la Monografía de grado

I. Características del curso

- a. El curso de Monografía de grado es una asignatura evaluable cuantitativamente con las mismas consecuencias en materia de cancelaciones y de cálculo de promedio.
- b. Según el Acuerdo de Facultad 115 del 26 de noviembre de 2008, el curso de Monografía de grado se matricula como única asignatura de un semestre, razón por la cual todo el proceso investigativo y evaluativo se lleva a cabo en los límites del calendario académico semestral.
- c. Las condiciones curriculares específicas de este curso son las siguientes:

Nombre de la asignatura:	Monografía de grado
Código:	1503732
Créditos:	6
Horas de escolaridad semanal:	3
Horas de trabajo independiente semanales:	15
Horas máximas de trabajo semanal	48
Número de semanas del semestre	16
Habitable:	No
Validable:	Si
Prerrequisitos:	1503715 Economía colombiana 1504111 Econometría II

d. Todos los estudiantes que pretenden realizar su trabajo de grado deben estar matriculados en el curso 1503732 Monografía de grado. De acuerdo con el Artículo 71 del Reglamento Estudiantil, la Universidad de Antioquia no tiene estudiantes en calidad de asistentes.

e. El curso de Monografía de grado es responsabilidad del Jefe de Departamento de Economía, quien delega su administración en un profesor del Departamento de Economía que actúa bajo la denominación de Coordinador de Monografía de grado, y donde el Comité de Currículo de Economía actúa como órgano consultivo en la administración del curso.

II. Características del trabajo de grado

a. **Objetivo y Definición.** El trabajo de grado es un instrumento de aprendizaje que busca consolidar la reflexión analítica del estudiante en una temática al interior de los campos de estudio de la Economía. Este trabajo se materializa en la redacción de un documento académico, el cual involucra el diseño de una metodología específica y se acompaña de al menos un profesional experto que actúa como asesor.

b. **Alcance.** El trabajo de grado permite al estudiante utilizar las herramientas teóricas y/o aplicadas aprendidas principalmente durante la formación de pregrado, con el fin proponer, desarrollar y comunicar organizada y coherentemente una temática de estudio, lo que permite al estudiante demostrar su dominio tanto en la temática como en la metodología empleada.

El tema a analizar debe ser pertinente para la disciplina, la sociedad y para el ejercicio profesional del futuro economista. La pertinencia del tema es un criterio necesario para que el trabajo académico constituya la primera carta de presentación profesional, la cual refrenda al economista como competente en una temática específica de la Economía.

c. **El equipo de trabajo.** El trabajo en equipo es una competencia de nuestro egresado. Para favorecer esta competencia y mejorar la eficiencia de la administración de los recursos académicos, el trabajo de grado se lleva a cabo en equipos de mínimo 2 estudiantes y máximo 3.

d. **Etapas en la elaboración del trabajo de grado.** El trabajo de grado se elabora en dos etapas: *i*). La proposición, delimitación y concertación de un anteproyecto, *ii*). El desarrollo del proyecto con el fin de construir el trabajo de grado. En lo relacionado con el anteproyecto se debe tener en cuenta el siguiente proceso.

- El equipo concibe el anteproyecto durante el curso 1503715 Economía colombiana, el cual tendrá un 30% del valor total de la nota final de ese curso.
- En la primera semana del curso de Monografía de grado, el equipo debe entregar al Coordinador una copia impresa y electrónica del anteproyecto acompañada de una carta de respaldo del asesor.

III. El Anteproyecto

a. **Objetivo y alcance.** El anteproyecto es la ruta de navegación para la construcción del trabajo de grado mediante el cual el equipo define y limita el problema a tratar, identifica el método a emplear y determina sus potenciales resultados. Este objetivo se logra combinando la búsqueda propositiva y autónoma de información por parte del equipo, con la orientación del asesor.

b. **Componentes del anteproyecto.** El anteproyecto es un documento con una extensión máxima de 3.000 palabras compuesto por las siguientes secciones:

- Título de la propuesta: El título debe reflejar el tema de estudio, algunas veces la metodología o el enfoque. Este debe ser preciso y sugerente.
- Planteamiento del problema: Este permite identificar la pregunta central que pretende desarrollarse en el trabajo, argumentando las razones por la cuales ésta requiere de un análisis académico. Un marco teórico será necesario dependiendo de la naturaleza del trabajo de grado.
- Objetivo general y objetivos específicos: El objetivo general comunica el fenómeno de interés y la conjetura o hipótesis a examinar, planteando directamente el resultado final esperado. Un objetivo específico indica las acciones u objetivos parciales para lograr el objetivo general.
- Revisión preliminar de literatura o estado del arte: A partir de una revisión bibliográfica relevante y actualizada del tema a tratar, se identifican las nociones, teorías, métodos y resultados de tales estudios. Se busca así contextualizar y orientar el trabajo de grado en sus contenidos conceptuales y teóricos, metodológicos y de postura frente al debate académico del tema.

- Metodología: Es la herramienta analítica que permite lograr el objetivo general, la cual depende del campo de conocimiento económico, los criterios y los propósitos del equipo y del asesor. Dependiendo de la naturaleza del trabajo de grado, esta sección podrá incluir una evaluación sobre la viabilidad de la aplicación los métodos, la disponibilidad de información bibliográfica y estadística, los programas computacionales necesarios, el tiempo realmente disponible para su implementación, entre otros.
- Cronograma: Se debe definir un cronograma que refleje las actividades a desarrollar durante el semestre, detallando las fechas de entrega de informes de avances y las reuniones con el asesor. Este cronograma del equipo debe ajustarse al cronograma del curso fijado por el coordinador.
- Referencias bibliográficas: Esta sección comprende la citación de libros, artículos y fuentes de internet que se usaron y usarán en la elaboración tanto del anteproyecto como del trabajo de grado. Estas referencias bibliográficas deben presentarse siguiendo las normas establecidas en la revista Lecturas de Economía.

c. **Aceptación o rechazo del anteproyecto.** El Coordinador nombra un profesional experto en el tema que actúa bajo la figura de lector, el cual emitirá un criterio de aceptación o rechazo del anteproyecto. El lector emitirá su concepto justificado siguiendo el “Formato para la evaluación del anteproyecto del trabajo de grado de Economía”. Los anteproyectos rechazados deberán ser reformulados y sometidos nuevamente a revisión por parte del lector hasta su aceptación. Ningún equipo puede ser eximido de la elaboración del anteproyecto.

IV. El trabajo de grado

- a. El trabajo de grado es un documento académico original y considerado como terminado que se realiza bajo una de las siguientes modalidades:
- Investigación: Documento en el que se plantea una hipótesis a ser explorada y validada a través de la aplicación sistemática de un método específico. Los autores reportan sus hallazgos de manera detallada, los cuales constituyen resultados propios en el campo de estudio.
 - Reflexión: Documento en el que se plantea una revisión crítica de un tema específico desde un enfoque o perspectiva interpretativa particular. Los autores identifican y argumentan sobre los alcances, las limitaciones y/o vacíos en la literatura relevante, con el fin de señalar las potenciales contribuciones del enfoque adoptado.

- Revisión: Documento que sintetiza el estado actual de un conjunto de investigaciones y relativas a un tema preciso, con el fin de dar cuenta de sus problemas más destacados, de sus progresos analíticos y de sus perspectivas de desarrollo futuro. Este documento se caracteriza por utilizar bibliografía y cibergrafía reciente.

b. El trabajo de grado en cualquiera de estas modalidades comprende un máximo de 10.000 palabras. Los apéndices serán permitidos cuando éstos reúnan información elaborada expresamente por el equipo y no se encuentre disponible en ninguna otra fuente bibliográfica. Las secciones mínimas que componen el trabajo de grado son: título, resumen en español e inglés, palabras clave, clasificación JEL, introducción, las secciones de desarrollo del tema, las conclusiones y la bibliografía. El trabajo de grado adopta las normas editoriales exigidas para los artículos de la revista Lecturas de Economía, descritas en su sección “Orientación para colaboradores”.

c. El equipo y el asesor tienen como fecha límite para la entrega de la versión final del trabajo hasta la semana 13 del semestre. El equipo debe entregar al Coordinador una copia impresa del trabajo de grado, así como una copia electrónica del mismo acompañado de una carta del asesor aceptando dicha entrega definitiva y asignado una nota entre 0.0 y 5.0 correspondiente al desempeño integral de cada estudiante durante el semestre.

d. **Evaluación del trabajo de grado.** Se compone de tres partes: la evaluación por parte del asesor respecto al desempeño integral de cada estudiante, la evaluación del trabajo escrito por parte de un jurado y la evaluación de la sustentación oral pública del trabajo.

e. La evaluación del trabajo escrito está a cargo de un jurado o evaluador nombrado por el Coordinador y cuya evaluación de realizará siguiendo los criterios consignados en el “Formato de evaluación del trabajo de grado de Economía”. El asesor y el Jefe del Departamento de Economía podrán sugerir nombres de evaluadores. El plazo para la realización de la evaluación no podrá ser superior a un mes.

f. Una vez recibido el formato mencionado, el Coordinador programará la fecha de la sustentación pública del trabajo de grado. El equipo de trabajo tendrá 25 minutos para presentar los puntos centrales de su trabajo, seguidos de 15 minutos para su discusión con el público asistente. La evaluación de la sustentación estará a cargo de los profesores y profesionales invitados, incluyendo al evaluador y el Coordinador, quienes utilizarán para tal fin los criterios consignados en el “Formato de evaluación de la sustentación del trabajo de grado”. La nota de cada estudiante resultante de la sustentación será obtenida por promedio simple del número de evaluadores. El asesor no podrá ser evaluador de la sustentación.

g. La nota definitiva individual del curso de Monografía de grado se obtiene de la siguiente forma: nota del asesor por el desempeño integral del estudiante 40%, nota del evaluador sobre el trabajo escrito 30%, nota de la sustentación oral pública 30%.

h. Instrumentos académicos asociados al reporte de la nota definitiva del equipo:

- Curso Incompleto: recurso aplicable al equipo con el propósito de llevar a cabo correcciones sustanciales del trabajo de grado, para realizar la evaluación escrita del trabajo o para hacer efectiva la sustentación pública del trabajo de grado, previa autorización del Consejo de Facultad.
- Examen de validación: Dado que el curso de Monografía de grado es validable, se aplica la normatividad vigente para estos casos. En particular, un equipo podrá solicitar la validación del curso si cumple con los prerrequisitos y lo hace durante el período establecido por el Consejo de Facultad. La evaluación del curso Monografía de grado estará a cargo de dos jurados quienes procederán de la siguiente manera: 50% de la nota corresponde a la evaluación de un trabajo escrito y el 50% restante corresponde a una sustentación oral pública del mismo trabajo. La sustentación oral solo tendrá lugar si el estudiante obtiene una nota mínima de 3.0 en la evaluación del trabajo escrito. Para estas evaluaciones los jurados harán uso de los formatos respectivos. El trabajo escrito deberá respetar las exigencias expuestas en los literales a) y b) de esta sección. Los estudiantes que aprueban Monografía de grado por validación deben cumplir los requisitos de la sección VIII.

Nota 1: El curso Monografía de grado no es validable en el mismo semestre en el cual el equipo se encuentra matriculado (Parágrafo 1, Artículo 86 del Reglamento Estudiantil, adicionado por el Acuerdo Superior 259 del 26 de Julio de 1993).

Nota 2: De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 93 del Reglamento Estudiantil, un equipo podrá solicitar en cualquier momento del calendario académico la validación del curso de Monografía de grado sin matricularse en la Universidad de Antioquia, bajo la modalidad de “última materia faltante para el grado”.

Nota 3: Por sus características, los estudiantes que recurren al examen de validación del curso de Monografía de grado no tendrán asesor.

V. Compromisos y funciones de los actores

a. **El asesor.** El asesor del trabajo de grado es un profesional competente para tal fin que se encarga de acompañar al equipo durante el proceso. Este será propuesto por el equipo.

El asesor podrá ser un profesor de la Universidad de Antioquia o un profesional externo a la Institución quien expresamente acepta la labor de asesoría en los términos descritos por el presente reglamento.

El acuerdo de asesoría entre el equipo y el asesor se establece oficialmente a través de la carta que acompaña la entrega del anteproyecto. El Coordinador de Monografía de grado será el encargado de aprobar dicho acuerdo según las calidades del asesor y del concepto emitido por el lector del anteproyecto.

La Facultad de Ciencias Económicas reconoce al asesor 3 horas de docencia directa semanales por las 16 semanas del semestre, para un total de 48 horas semestrales.

b. Compromisos del asesor

- Orientar al equipo en la formulación del anteproyecto y asistirlo en la realización efectiva del trabajo de grado. De esta manera, el asesor es el garante de la claridad y pertinencia del tema de estudio, del método seleccionado y de su adecuada aplicación.
- Velar por el cumplimiento de los compromisos acordados con el equipo, particularmente en cuanto a la metodología de trabajo, a los tiempos de entrega de informes de avances y a la entrega del trabajo final.
- Leer y discutir los informes de avance del trabajo presentados por el equipo.
- Reportar la evaluación cuantitativa del trabajo realizado de cada estudiante en los plazos determinados.
- Informar a la Coordinación las anomalías que impidan el apropiado desarrollo del trabajo y prevenir a los estudiantes sobre sus consecuencias.
- Asistir a la sustentación pública del trabajo de grado.

c. Compromisos del equipo de trabajo

- Cumplir con las actividades del curso programadas por el Coordinador.
- Responder efectivamente a las exigencias concertadas con el asesor en términos de elaboración periódica de informes de avances, con el fin de obtener una retroalimentación permanente. Estos informes materializan las horas de trabajo independiente de los estudiantes y constituyen los elementos de ensamblaje para la versión final del trabajo del grado.
- Cumplir las fechas de entrega del anteproyecto y del trabajo final de acuerdo al cronograma establecido por el Coordinador.

- Sustentar públicamente la versión final del trabajo de grado.
- Realizar en los plazos fijados las correcciones resultantes de la evaluación del trabajo escrito y de la sustentación pública cuando así se indique.

d. Funciones del Coordinador de Monografía de grado

- Elaborar y difundir un cronograma con las fechas y actividades relacionadas con los trabajos de grado, con el fin de acompañar y monitorear el desarrollo de la monografía durante el semestre.
- Elaborar y difundir el listado de los profesores que son potenciales asesores con sus propuestas de trabajo de grado según sus propias áreas de conocimiento y/o intereses académicos.
- Recibir el anteproyecto y el trabajo escrito con sus respectivas cartas de respaldo con el fin de verificar el cumplimiento del presente Reglamento y del cronograma fijado.
- Tramitar la asignación del lector del anteproyecto y de los evaluadores del trabajo final así como organizar y asistir a la sustentación pública del trabajo.
- Reportar en el sistema Mares las notas finales del curso.
- Informar semestralmente al Comité de Currículo de Economía del estado del curso.
- Apoyar al Consejo de Facultad en la realización del examen de validación del curso Monografía de grado.

VI. Los recursos bibliográficos y financieros

El equipo asume la responsabilidad de obtener por su cuenta los recursos físicos y financieros necesarios para realizar su trabajo. Cualquier apoyo institucional solo se ofrece a estudiantes matriculados, previa solicitud del equipo interesado.

Nota 1: La Biblioteca Central de la Universidad de Antioquia permite a los estudiantes matriculados en trabajo de grado ampliar su cupo de préstamo. Para tal efecto, el Jefe del Departamento de Economía emite, a solicitud del equipo, una carta para acceder a este privilegio.

Nota 2: El Departamento de Economía no asume la compra de información. No obstante, una financiación para este efecto es posible a través del Fondo para Apoyar los Trabajos de Grado en los Programas de Pregrado, administrado por la Vicerrectoría de

Investigación. La solicitud se hace a través de las convocatorias CODI y debe realizarse de acuerdo a este calendario. Para tal efecto el Coordinador ofrecerá el apoyo necesario.

Nota 3: El Jefe del Departamento de Economía puede emitir, a solicitud del equipo, una carta a diferentes empresas e instituciones para solicitar gratuitamente información estadística de interés para un trabajo de grado, previa consulta de la disponibilidad de esta información a través del Centro de Documentación de la Facultad de Ciencias Económicas.

VII. Propiedad intelectual

Para todos los efectos, la propiedad intelectual del trabajo de grado es de los estudiantes. La orientación del asesor no puede entenderse en ningún caso como autoría o coautoría del trabajo de grado. Esto no impide que a partir del trabajo de grado puedan derivarse artículos o subproductos en los cuales el asesor pueda figurar como coautor (Artículo 28 de la Resolución Rectoral 21231 del 5 de agosto de 2005).

VIII. Requisitos obligatorios para obtener el Diploma de Economista

Una vez aprobado el curso de Monografía de grado, el equipo tiene la obligación de entregar en el Centro de Documentación de la Facultad de Ciencias Económicas y en un plazo no superior de 2 semanas los siguientes elementos:

- Dos CD Rooms con la versión definitiva del trabajo de grado debidamente marcados según las normas de la Biblioteca Central. Esta versión debe haber incorporado las correcciones sugeridas después de la sustentación pública.
- Una vez cumplido con este requisito, el Centro de Documentación de la Facultad de Ciencias Económicas entregará un Paz y Salvo que le será solicitado para tramitar su diploma de Economista.

El incumplimiento de este requisito inhabilita los estudiantes para su graduación.

IX. Estímulos a los mejores trabajos de grado

El evaluador del trabajo de grado escrito podrá recomendar una Mención de Honor, la cual se traduce en los siguientes estímulos.

- a. El trabajo de grado entrará en la elección del *Mejor Trabajo de Grado de Economía* por semestre, distinción otorgada por el Comité de Currículo de Economía que consiste en la exaltación pública del trabajo durante la Ceremonia de Grados y la publicación del trabajo en Borradores del Departamento de Economía.



b. Los trabajos de grado que reciben esta distinción entrarán en la postulación anual que realiza el Consejo de Facultad a través de la Vicerrectoría de Docencia al *Premio Nacional Otto de Greiff - Mejores Trabajos de Grado*.

X. Reconocimiento de prácticas académicas por el trabajo de grado

El plan de estudios de Economía no tiene prácticas académicas. Sin embargo, el reconocimiento de las prácticas académicas por el curso Monografía de grado es competencia del Consejo de Facultad previa recomendación por parte del Comité de Currículo de Economía, en virtud del Acuerdo de Facultad 163 del 29 de febrero de 2012 que reglamenta las prácticas académicas de la Facultad de Ciencias Económicas.

XI. Excepciones

El Comité de Currículo de Economía es la instancia responsable de pronunciarse sobre los aspectos no tenidos en cuenta el presente Reglamento y recomendar excepciones al mismo ante el Consejo de Facultad.



Anexos



FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS

DEPARTAMENTO DE
ECONOMÍA

FORMATO DE EVALUACIÓN DEL ANTEPROYECTO DEL TRABAJO DE GRADO DE ECONOMÍA

TÍTULO DEL ANTEPROYECTO TRABAJO:

MODALIDAD:

Investigación ☐

Reflexión ☐

Revisión ☐

NOMBRE DEL EVALUADOR:

Fecha de entrega para evaluación

Fecha de recepción de la evaluación

1. Título

¿Es claro, preciso y sugerente?

2. Planteamiento del problema

¿Identifica de manera clara el problema a estudiar? ¿Realiza una adecuada justificación?

3. Objetivo general y específico

¿Está bien definido, es decir, comunica lo que quiere lograr? ¿Los objetivos específicos indican las acciones para lograr el objetivo general?

4. Revisión de literatura o estado del arte (preliminar)

¿Es la revisión bibliográfica relevante y actualizada? ¿Identifica las nociones, teorías, y/o métodos, resultados y/o debates relevantes en el estudio del problema?

5. Metodología y Cronograma

¿Es apropiada según los objetivos planteados? ¿Implica el uso de herramientas propias de la economía? ¿Es viable y realizable durante el tiempo de un semestre?

6. Referencias bibliográficas

¿Contiene las referencias centrales? ¿Es actualizada? ¿Se presenta siguiendo las normas de Lecturas de Economía?

Decisión del evaluador:

Aprobado _____ No aprobado _____

Observaciones y Recomendaciones:

Nombre del evaluador

Firma



FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS

DEPARTAMENTO DE
ECONOMÍA

FORMATO DE EVALUACIÓN PARA DEL TRABAJO DE GRADO DE ECONOMÍA

TÍTULO DEL TRABAJO:

MODALIDAD:

Investigación ☐

Reflexión ☐

Revisión ☐

NOMBRE DEL EVALUADOR:

Fecha de entrega para evaluación

Fecha de recepción de la evaluación

¿Considera que la tesis merece mención de honor? SI ____ NO ____

7. Título. Valor de 0 a 3 puntos

¿Es claro, preciso y sugerente?

8. Resumen. Valor de 0 a 3 puntos

¿Expresa de manera lógica, lineal y refleja de manera precisa el contenido de la monografía?

9. Presentación General del trabajo. Valor de 0 a 20 puntos.

¿En la introducción está bien definido el problema de estudio y sus objetivos?, ¿presenta un marco conceptual sólido para analizar el problema?, ¿adopta una metodología apropiada para tratar el problema?

10. Desarrollo del trabajo. Valor de 0 a 40 puntos.

¿Presenta claridad en el desarrollo del trabajo? ¿Hay un uso apropiado de técnicas cuantitativas o cualitativas?
¿Presenta dificultades en la realización de la tesis?

11. Conclusiones. Valor de 0 a 10 puntos

¿Cumple con los objetivos trazados, son pertinentes los resultados?, ¿Están claros los alcances del trabajo?

Otros aspectos a evaluar

1. Calidad de la escritura. Valor de 0 a 8 puntos.

Redacción, ortografía y gramática

2. Calidad de la argumentación. Valor de 0 a 8 puntos.

Coherencia en la exposición de las ideas que sustenta el trabajo y cohesión en la escritura

3. Calidad de la presentación. Valor de 0 a 8 puntos.

Uso de la guía a autores de la revista Lecturas de Economía

Nota del evaluador: (sumatoria de los ítems anteriores dividido por dos)

Observaciones: (se pueden indicar aspectos relacionados con su publicación)

Nombre del evaluador

Firma



FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS

DEPARTAMENTO DE
ECONOMÍA

**FORMATO DE EVALUACIÓN PARA LA SUSTENTACIÓN DEL
TRABAJO DE GRADO DE ECONOMÍA**

La evaluación consta de dos partes. La primera corresponde al desempeño grupal de los estudiantes y la segunda a las calidades como expositor de cada uno de ellos. Cada numeral tiene una calificación de 0 a 5, siendo 5 la mejor calificación. Por favor lea cuidadosamente y escriba la nota que usted considere deben recibir los estudiantes de acuerdo con los criterios a evaluar.

Título del trabajo de grado:

Modalidad:

Investigación ☐

Reflexión ☐

Revisión ☐

Valor	Parte I: Generalidades de la presentación	Nota de 0 a 5
15%	¿El Planteamiento del problema es claro, preciso y sugerente? ¿Es clara la presentación de los objetivos?	
15%	¿Es consecuente el marco teórico con el problema a investigar?	
10%	¿Es pertinente la metodología? ; ¿Está correctamente planteada? ¿Permite alcanzar los objetivos propuestos?	
10%	¿Los resultados y las conclusiones cumplen con los objetivos presentados? ¿Se expresan a cabalidad los resultados encontrados? ¿Son claros los alcances y las conclusiones del trabajo?	

10%	¿La exposición se realizó en los 25 minutos asignados?	
-----	--	--

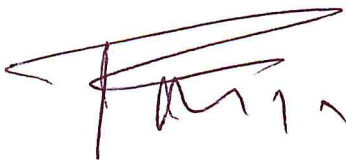
Valor	Parte II: Desempeño individual de los expositores	Nota de 0 a 5		
		Expositor 1	Expositor 2	Expositor 3
10%	Dominio del tema y participación activa			
10%	Expresión oral y manejo de la audiencia			
10%	Coherencia de las ideas, orden y lógica			
10%	¿Responde de manera clara a las preguntas formuladas?			

Nombre de los expositores:

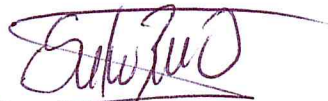
1. _____, 2. _____, 3. _____

Alexander Tobón, Jefe, Departamento de Economía
 María Teresa Lopera, Profesora, Departamento de Economía
 Luz Angela Valencia, Profesora, Departamento de Economía
 Mauricio Sánchez, Representante de los Egresados de Economía (Adeco)
 Jamer Carmona, Profesor representante del Departamento de Estadística y Matemáticas

Dado en Medellín a los 27 días del mes de agosto de 2012.



RAMÓN JAVIER MESA CALLEJAS
Decano



SERGIO IVAN RESTREPO OCHOA
Vicedecano

