

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</b> <small>Centro de estudios y desarrollo</small>		<b>RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b> <b>PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL</b>			Código: F-DI-08 Versión: 03	
<b>1. IDENTIFICACIÓN</b>						
1.1 Código del proyecto		1.7 Fecha de elaboración	JUNIO 30 DE 2017			
1.2 Responsable del proyecto	RAFAEL ALEJANDRO BETAÑACOURT DURANGO	1.8 Fecha modificación				
1.3 Unidad ejecutora	FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS Y JURÍDICAS	1.9 Fecha de radicación del proyecto				
1.4 Nombre del proyecto	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS PARA OBTENER LA ALTA ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA DE DERECHO	1.10 Fecha viabilidad del proyecto				
1.5 Vigencia	2017	1.11 Fecha de incorporación del proyecto al POMI				
1.6 Tipología del proyecto	ACADÉMICO					
<b>1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO</b>						
1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto						
Plan de Desarrollo Nacional 2010-2014 "Prosperidad para Todos (2010-2014)". Pilar: Crecimiento sostenible y competitividad.- Estrategia: Desarrollo de competencias y formalización para la prosperidad.						
Plan de Desarrollo "Todos por un nuevo país 2014 - 2018" -						
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto						
"Antioquia Piensa en Grande 2016-2019". Política Gubernamental: Un nuevo modelo educativo antioqueño. Línea estratégica 3: Equidad y movilidad social. Componente: Educación superior/Plan de Desarrollo "A"						
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto						
"Viver mejor, un compromiso con Envigado 2016-2019". Línea Programática 3: Educación, Innovación y Cultura, Pilares Del Desarrollo - Proyecto Estratégico: Acreditación y/o certificación de calidad en la educación técnica, tecnológica y superior						
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto						
Proyecto Social de Alta Calidad 2017-2020, eje de Docencia, Transformar al oferta académica institucional acordes con las exigencias y tendencias de la educación en las que se promueva la formación calidad						
<b>2. PROBLEMA</b>						
2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:		La Facultad de Derecho no cuenta con las condiciones iniciales para obtener la Acreditación del Programa de Derecho.		2.4 SITUACIÓN ACTUAL		
				2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad.		
				Hoy la Facultad de Derecho no cuenta con los requerimientos (Decreto 1295 de Abril de 2010), para cumplir con las Condiciones establecidas de la Alta Acreditación del Programa de Derecho.		
2.2 Causas asociadas al problema		Causas directas: - Limitación de oferta regional por falta de acreditación institucional, afectando la facultad. - Insuficientes recursos bibliográficos para la consulta de la población de estudiantes de Derecho. - Insuficiente dotación y espacio para la sala de audiencias, centro conciliación y sala de negocios. - No renovación membrecía ACOFADE - La no participación en redes académicas: - Escasa capacitación docente. - Insuficiente capacitación administrativa - Inadecuada infraestructura del espacio físico: Iluminación, ventilación y diseño de mobiliario; - Desarrollo de proyectos de investigación insuficientes; - Planta de docentes de tiempo completo es insuficiente		2.4.2 Indicador del problema (cual es la magnitud del problema actualmente)		
		Causas indirectas: - No se genera impacto en la región. - Faltan ejemplares de algunas obras clásicas y fundamentales del Programa de Derecho - Desactualización de algunos recursos bibliográficos; - El programa de derecho es el único de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas - Faltan Equipos de cómputo para las labores administrativas en consultorio jurídico y facultad - Faltan programas de bienestar dirigidos a la comunidad académica;		En la actualidad no se cuenta con algunos requerimientos (Decreto 1295 de Abril de 2010), para cumplir con las condiciones necesarias para Acreditarse en la Alta calidad en la IUE.		
2.3 Efectos negativos		Efectos Directos: - No visibilidad y falta de proyección de la Institución y de Facultad - Las revistas nuevo derecho y hominem no tienen reconocimiento internacional - No hay recursos bibliográficos suficientes actualizados - No se puede ampliar la cobertura del consultorio jurídico por no tener espacios adecuados - La Facultad de derecho tiene un solo pregrado - Se requiere salas de audiencias en conciliación y en consultorio jurídico (oralidad) apoyo a los procesos académicos - Sin dotación y espacios para las labores del consultorio jurídico no puede lograr la Acreditación por ser requisito; - Pérdida de ingresos por matrícula de estudiantes por no Acreditación del programa;		2.4.3 Población objetivo		
		Efectos Indirectos: - No podemos ofrecer continuidad de formación académica a los egresados de la IUE y la comunidad en general - Afectación de la clasificación del grupo de investigación en COLCIENCIAS		4,500 Comunidad educativa Docentes, estudiantes, administrativos y egresados		
<b>3. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN</b>						
3.1 Alternativa seleccionada	Obtener la Alta Acreditación del Programa de Derecho y Ciencias Políticas			3.2 Descripción de la alternativa		
<b>4. MATRIZ DE PLANIFICACIÓN</b>						
4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO		Descripción de la meta del objetivo general		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.	Obtener la Alta Acreditación del Programa de Derecho y Ciencias Políticas		Se obtiene la Renovación del Registro Calificado para el Programa de Derecho, se proyecta obtener la Alta Acreditación para finales de Año 2017			
4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO		Descripción de la meta del objetivo específico		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia
Objetivo específico número 1	Buscar la Acreditación del Programa de Derecho		Documento con los requerimientos establecidos para la solicitud de acreditación de alta calidad	Porcentaje de cumplimiento	30%	
Objetivo específico número 2	Ofertar académicamente nuevos programas técnicos, tecnológicos, profesionales, de posgrados y de extensión (Diplomados y Seminarios). Suavizados en estudios de pertinencia y mercado.		Oferta de una Técnica Profesional en Tránsito, Transporte y Seguridad Vial Oferta de una Tecnología en Legislación en Seguridad y Salud en el Trabajo Oferta de tres (3) nuevas especializaciones (Derecho Administrativo, Derecho Privado y Derecho Disciplinario) Oferta periódica de Seminarios y Diplomados.	número	1 Técnico Profesional 1 Tecnología 1 Programa Profesional 3 Especializaciones 3 Curso de Extensión	
Objetivo específico número 3	Reformar Curricularmente el programa de derecho con miras a la acreditación.		Implementación Semestralización del Programa de Derecho	número	3 docentes	
Objetivo específico número 4	Cualificar el personal Docente con miras a la acreditación.		Formación doctoral de los docentes vinculados a la Facultad	número	4 proyectos	
Objetivo específico número 5	Gestionar la Investigación con miras a la acreditación		Participación en Convocatorias para el desarrollo de proyectos investigativos.	número	4	
Objetivo específico número 6	Adecuar y dotar Infraestructura con miras a la acreditación - Sala de Audiencia - Centro de Conciliación - Salas de Negocios		Adecuación de infraestructura y dotación tecnológica para el fortalecimiento de la Facultad en los componentes de docencia, extensión e investigación.	número	3 Proyectos de Infraestructura y Dotación	
Objetivo específico número 7	Vincular Docentes de Tiempo Completo con miras a la acreditación		Definir perfiles para vinculación de cinco (5) Docentes Tiempo de Completo (carrera u ocasionales), anualidad 2017.	número	5	
Objetivo específico número 8	Renovar recursos bibliográficos (biblioteca jurídica, bases de datos jurídicas, centro de documentación y sala de jurisprudencia) con fines de acreditación.		Renovar los recursos bibliográficos dispuestos para comunidad académica (Docentes, Estudiantes y Egresados) adscritos a la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas y Jurídicas de la Institución Universitaria de Envigado.	número	Nuevos ejemplares	
Objetivo específico número 9	Participar en redes y asociaciones académicas (ACOFADE)		Membresía ACOFADE y participar de eventos, congresos y certámenes nacionales e internacionales.	número	Membresía y (5) eventos académicos	
Objetivo específico número 10	Virtualizar Contenidos Curriculares (Cursos, Diplomados, Seminarios)		Apoyo a la gestión académica desde la virtualidad.	número	2 Cursos presenciales con apoyo de la virtualidad Montaje de examen finales en línea Preparatorios en Línea	
Objetivo específico número 11	Fortalecer la producción académica de la facultad con fines de acreditación.		Diez (10) Publicaciones, incluyendo la revista nuevo derecho y artículos resulta de investigación	número	10 Publicaciones	
4.3 INDICADORES DEL PROYECTO		unidad de medida	cantidad	Periodicidad de medición	año de cumplimiento	Relación de eficacia para la vigencia
Nombre del Indicador de Impacto	Cumplir con los requerimientos establecidos para Acreditar el Programa de Derecho	Numero	1	anual	2017	
Nombre del Indicador de producto	Numero de programas nuevos de la Facultad	Numero	2	anual	2018	
Nombre del Indicador de Gestión	Población Atendida en servicios profesionales y servicios educativos	Porcentaje	100%	anual	2019	
<b>5 COMPONENTES DEL PROYECTO</b>						
4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.	Descripción		Valor \$	Total en la vigencia		
	5	Vinculación y participación, membresía ACOFADE y asistencia a eventos académicos	\$39,824,367	\$39,824,367		
	<b>Valor total Facultad de Derecho</b>		\$39,824,367	<b>\$39,824,367</b>		

**Componente 1: Vinculación y participación, membresía ACOFADE y asistencia a eventos académicos**

Actividades	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	mayo-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17
Solicitud de Renovación Membresía Acofade (CDP - RP)									
Solicitud de participación eventos académicos									
Solicitud de vinculación eventos académicos									
Organizar Eventos Académicos									

**Presupuesto (PAC)**

Actividades	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	mayo-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17
Solicitud de Renovación Membresía Acofade (CDP - RP)		\$6,000,000.00							
Solicitud de participación eventos académicos			\$5,000,000.00					\$5,000,000.00	
Solicitud de vinculación eventos académicos					\$3,000,000.00			\$3,000,000.00	
Organizar Eventos Académicos								\$17,824,367.00	

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</b> <small>Centro, educación y desarrollo</small>		<b>RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b> <b>PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL</b>			<b>Código: F-DI-08</b>	
<b>Versión: 03</b>						
<b>1. IDENTIFICACIÓN</b>						
1.1 Código del proyecto		1.7 Fecha de elaboración	24/06/2016			
1.2 Responsable del proyecto	Jonier Rendon Prado	1.8 Fecha modificación				
1.3 Unidad ejecutora	Facultad de Ingenierías	1.9 Fecha de radicación del proyecto				
1.4 Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA	1.10 Fecha viabilización del proyecto				
1.5 Vigencia	2017	1.11 Fecha de incorporación del proyecto al POAI				
1.6 Tipología del proyecto	Academico y de Gestión					
<b>1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO</b>						
1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto						
<b>PLAN 2010-2014:</b> • Estrategia: Desarrollo de competencias y formalización para la prosperidad • Programa: Competencias laborales. <b>PLAN 2014-2018:</b> • Estrategia: Acceso con calidad y pertinencia a la educación básica, media y superior. (Ajustes institucionales para fomentar la calidad, cobertura y mayor vigilancia a la educación superior)						
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto						
Componente: Educación - • Meta: Mejorar la cobertura, la calidad y la pertinencia en la educación superior (14.9%)						
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto						
Proyecto Estratégico: Acreditación y/o certificación de calidad en la educación técnica, tecnológica y superior. - • Meta: Programas profesionales de la Institución Universitaria de Envigado con acreditación (2)						
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto						
PROYECTO SOCIAL DE ALTA CALIDAD, Eje de Docencia; Transformar al oferta académica institucional acordes con las exigencias y tendencias de la educación en las que se promueva la formación calidad.						
<b>2. PROBLEMA</b>						
2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:	Baja demanda de estudiantes y poca visibilidad de la Facultad de Ingeniería en el medio.	<b>2.4 SITUACIÓN ACTUAL</b>				
		2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad.				
		Se aprecia desde el año 2011 una marcada tendencia negativa en el número de estudiantes matriculados en los programas de la Facultad. Esto responde a el contexto nacional, donde la demanda por los programas de Ingeniería ha caído drásticamente en los últimos años, no en vano				
		2.4.2 Indicador del problema (cual es la magnitud del problema actualmente)				
		Este bajo número de estudiantes matriculados en la Facultad, pone en riesgo la labor misional de la docencia, así como la responsabilidad institucional con su entorno, desde el punto de vista de proveer profesionales idóneos y que respondan a las necesidades del sector productivo. En				
2.2 Causas asociadas al problema	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poco interés de los estudiantes para ingresar a este tipo de carreras.</li> <li>No hay un plan de mercadeo específico para las carreras de ingeniería.</li> <li>Faltan vínculos entre universidad y empresa a través de la Facultad.</li> </ul>	2.4.3 Poblacion objetivo				
2.3 Efectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bajo recaudo financiero de la IUE por concepto de matriculas de la Facultad.</li> <li>Pérdida de oportunidades en la generación de ingresos por investigación o extensión.</li> <li>Baja oferta de profesionales calificados para la industria.</li> </ul>	La Institución Universitaria de Envigado, cuenta hoy con una población de cerca a los 4.000 estudiantes repartidos en todos los programas desde pregrado, posgrado, programas de extensión y la Escuela de Idiomas.				
<b>3. ALTERNATIVAS DE SOLUCION</b>						
3.1 Alternativa seleccionada	Para aumentar la demanda de estudiantes y la visibilidad de la Facultad de Ingenierías en el medio. La Facultad de Ingeniería desarrollará una intervención en 2 componentes: el primero fortalecimiento y proyección de la Facultad, el segundo dotación de laboratorios de Ingeniería.	3.2 Descripción de la alternativa				
		En el componente de Fortalecimiento y Proyección de la Facultad se contempla el funcionamiento académico – administrativo de la Facultad, la proyección de los programas con la participación de estudiantes, docentes y directivos en eventos a nivel regional, nacional e internacional; así				
<b>4. MATRIZ DE PLANIFICACION</b>						
<b>4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO</b>		<b>Descripción de la meta del objetivo general</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta para la vigencia</b>	<b>Relación de eficacia para la vigencia</b>	
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.	Aumentar la demanda de estudiantes y la visibilidad de la Facultad de Ingenierías en el medio.	Estudiantes matriculados en la Facultad	Número	350		
<b>4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO</b>		<b>Descripción de la meta del objetivo específico</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta para la vigencia</b>	<b>Relación de eficacia para la vigencia</b>	
Objetivo específico numero 1	• Aumentar el interés de los estudiantes para ingresar a este tipo de carreras	Estudiantes matriculados en la Facultad	Número	350		
Objetivo específico numero 2	• Elaborar un plan de mercadeo específico para las carreras de ingeniería.	Plan de mercadeo Ingeniería	Número	1		
Objetivo específico numero 3	• Establecer vínculos entre universidad y empresa a través de la investigación y extensión.	Proyectos conjuntos Universidad - Empresa	Número	1		
Objetivo específico numero 4	• Aumentar la oferta de programas de ingeniería de la Facultad.	Nuevos programas de Ingeniería diseñados	Número	1		
Objetivo específico numero 5	• Invertir en infraestructura y dotación adecuada de los laboratorios y salas.	Laboratorios de Ingeniería dotados y/o actualizados	Número	2		
<b>4.3 INDICADORES DEL PROYECTO</b>		<b>unidad de medida</b>	<b>cantidad</b>	<b>Periodicidad de medición</b>	<b>año de cumplimiento</b>	<b>Relación de eficacia para la vigencia</b>
Nombre del Indicador de Impacto	Laboratorios de Ingeniería dotados	Número de laboratorios	2	Semestral	2017	
Nombre del Indicador de producto	Plan de mercadeo Ingeniería Elaborado	Plan de Mercadeo	1	Semestral	2017	
Nombre del Indicador de producto	Nuevos programas de Ingeniería diseñados	Número de nuevos programas	1	Semestral	2017	
Nombre del indicador de Gestión	Estudiantes matriculados en la Facultad	Número de estudiantes	350	Semestral	2017	
Nombre del indicador de Gestión	Convenios Universidad - Empresa realizados	Número de Convenios	1	Semestral	2017	
<b>5 COMPONENTES DEL PROYECTO</b>						
4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.		<b>Descripción</b>	<b>Valor \$</b>			<b>Total en la vigencia</b>
1		Fortalecimiento y proyección de la Facultad				\$27.065.556
2		Dotación de laboratorios de Ingeniería				
<b>Valor total</b>						<b>\$27.065.556</b>

### Componente 1. Fortalecimiento y proyección de la Facultad

Actividad	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Valor Total
Contrato Licenciamiento Plataforma Academia Local Cisco	1	Contrato	5.000.000	\$5.000.000
Membrecías Asociación Colombiana de Ingenierías - ACOFI	1	Membrecia	5.000.000	\$5.000.000
Afiliación ARL estudiantes de practica	15	Afiliaciones	30.000	\$450.000
Semana de Ingenierías	1	Evento	3.000.000	\$3.000.000
Asistencia a reunión nacional e internacional ACOFI	1	Eventos	3.500.000	\$3.500.000
Participación de docentes y estudiantes en eventos de las redes académicas (Ramas IEEE - Maratón IEEE )	1	Eventos	3.000.000	\$3.000.000
Participación de docentes y estudiantes en eventos nacioanles e internacionales (Seminarios, Ponencias, Cursos)	1	Eventos	3.115.556	\$3.115.556
Olimpiadas de Robótica	2	Eventos	2.000.000	\$4.000.000
<b>TOTAL COMPONENTE</b>				<b>\$27.065.556</b>

### Cronograma

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	\$ 1.450.000	\$ 2.000.000		\$ 2.000.000	\$ 3.115.556	\$ 5.000.000	\$ 3.500.000		

Coofinanciación	Recursos CREE	Recursos estampilla	Propios	Otros

## Componente 2. Dotación de Laboratorios

Actividad	Cantidad	Unidad de Medida	Valor Unitario	Valor Total
Dotación laboratorios física moderna	1	Equipos	707.135.176	707.135.176
Dotación laboratorio automatización, PLCs, Maquinas Electricas	1	Equipos	140.000.000	140.000.000
Dotación electrónica	1	Equipos	119.193.412	119.193.412
Dotación Radiopropagacion y antenas, redes de datos	1	Equipos	645.000.000	645.000.000
<b>TOTAL COMPONENTE</b>				<b>\$ 1.611.328.588</b>

Cronograma	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	\$ 140.000.000			\$ 645.000.000		\$ 37.678.888		\$ 81.514.524		\$ 707.135.176

Co-financiación	Recursos CREE	Recursos estampilla	Propios	Otros	

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</b>		<b>FICHA RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b> <b>PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL</b>		<b>Código: F-DI-08</b> <b>Versión: 03</b>		
<b>1. IDENTIFICACIÓN</b>						
1.1 Código del proyecto		1.7 Fecha de elaboración				
1.2 Responsable del proyecto	Fabian Montoya	1.8 Fecha modificación		08/07/16		
1.3 Unidad ejecutora	Oficina de Informática	1.9 Fecha de radicación del proyecto				
1.4 Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA IUE.	1.10 Fecha viabilización del proyecto				
1.5 Vigencia	2017	1.11 Fecha de incorporación del proyecto al PDAI				
1.6 Tipología del proyecto	Gestión y Apoyo Institucional			2017		
<b>1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO</b>						
1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto PLAN DE DESARROLLO NACIONAL "PROSPERIDAD PARA TODOS 2010- 2014" Capítulo 3. Crecimiento sostenible y competitividad Componente B. Competitividad y crecimiento de la productividad						
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto Plan de desarrollo Departamental: ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE "2016-2019" COMPONENTE: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN						
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto Plan de Desarrollo Municipal: CONVIVENCIA PARA TODOS 2016-2019 LÍNEA ESTRATÉGICA 3: Educación, Innovación y Cultura Programa: Sistema educativo articulado: Sinergias para una educación a lo largo de la vida LÍNEA ESTRATÉGICA 9: Territorio Digital y Desarrollo Institucional.						
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto PROYECTO SOCIAL DE ALTA CALIDAD 2017-2020, Eje : Investigación, innovación y Desarrollo, Objetivo Fomentar en la comunidad universitaria una cultura de la investigación que contribuya a la gestión del conocimiento						
<b>2. PROBLEMA</b>						
2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:	Inadecuada utilización de los sistemas de información y herramientas TIC de la IUE.	<b>2.4 SITUACIÓN ACTUAL</b>				
		2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad.  Las principales dificultades y necesidades evidenciadas, tanto para la comunidad universitaria, como de usuarios en general, es la falta de conocimientos en el uso de herramientas TIC, debido a que no se cuenta con programas de capacitación fuertes que vayan enfocados a las necesidades académicas, laborales y que estén acompañadas de una plataforma tecnológica apropiada, el equipamiento y dotación actual si bien satisface la demanda actual es necesario implementar políticas y campañas para la utilización de todas las herramientas TIC con que cuenta la institución.				
2.2 Causas asociadas al problema	<b>Causas directas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plataforma tecnológica inadecuada</li> <li>El equipamiento y dotación actual no satisface la demanda de los servicios de la comunidad universitaria</li> <li>Poca capacitación en herramientas TIC</li> <li>Tecnología desactualizada.</li> </ul> <b>Causas indirectas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poco empleo de las TIC por parte de la comunidad universitaria de la IUE</li> <li>Limitación en la prestación de los servicios</li> <li>Los sistemas de información actuales no satisfacen las necesidades de los programas académicos</li> <li>Equipos de cómputo desactualizados</li> <li>Personal de la oficina de informática sin capacitación</li> <li>Limitado presupuesto para las renovaciones tecnológicas</li> </ul>	2.4.2 Indicador del problema ( cual es la magnitud del problema actualmente)				
		# de servicios implementados actualmente/ # de servicios requeridos				
2.3 Efectos negativos	<b>Efectos Directos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poco presupuesto asignado para el desarrollo normal de la oficina de informática</li> <li>Altos costos de equipos tecnológicos</li> <li>Insuficiente capacidad instalada</li> <li>Baja participación de la comunidad en los convocatorias de capacitación en herramientas TIC.</li> </ul> <b>Efectos indirectos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limitados recursos para la dotación en infraestructura tecnológica</li> <li>Poco presupuesto asignado para la compra de herramientas tecnológicas de vanguardia para el uso de la academia</li> <li>Falta de compromiso de la comunidad para la participación de las diferentes capacitaciones.</li> </ul>	2.4.3 Población objetivo				
		4.500 población académica de la IUE				
<b>3. ALTERNATIVAS DE SOLUCION</b>						
3.1 Alternativa seleccionada	Fortalecimiento de la plataforma tecnológica	3.2 Descripción de la alternativa Para el fortalecimiento de la plataforma tecnológica, se desarrollara un proyecto que se tendrá cuatro componentes: la primera actualización de los sistemas tecnológicos y de información, el segundo la adquisición de equipos nuevos y actualización de los equipos de cómputo desactualizados, la tercera con el mejoramiento en la capacitación a los usuarios IUE, satisfacer la demanda de los servicios y utilización de las herramientas TIC y cuarto el aumento en servicios tecnológicos nuevos que permitan a los usuarios interactuar mas efectivamente con la institución. La alternativa generará un avance tecnológico para el fortalecimiento del proceso enseñanza-aprendizaje				
<b>4. MATRIZ DE PLANIFICACION</b>						
<b>4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO</b>						
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.	Administrar la infraestructura tecnológica de la Institución Universitaria de Envigado, garantizando disponibilidad y seguridad en hardware y software, su actualización y mejora continua, alineados con procesos de calidad que beneficien la comunidad universitaria.	Descripción de la meta del objetivo general		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Meta ejecutada
		Implementación del 90% de los servicios requeridos		porcentaje	90	
<b>4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO</b>						
Objetivo específico número 1		Descripción de la meta del objetivo específico		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Meta ejecutada
		Satisfacción de los Usuarios del Proceso Gestión Tecnológica.		porcentaje	100	
Objetivo específico número 2	Contar una plataforma tecnológica adecuada a las necesidades institucionales.	Desarrollar una plataforma tecnológica adecuada		porcentaje	100	
Objetivo específico número 3	Renovar el equipamiento y dotación tecnológica	Renovar el equipamientos de computo		Unidades	201	
Objetivo específico número 4	Lograr la participación de la comunidad, en las capacitaciones programadas	Capacitación usuarios IUE		porcentaje	100	
<b>4.3 INDICADORES DEL PROYECTO</b>						
		unidad de medida	cantidad	Periodicidad de medición	año de cumplimiento	Meta ejecutada
Nombre del Indicador de impacto	Mejorar la prestación de los servicios	%	70	semestral		
Nombre del Indicador de producto	Porcentaje de crecimiento en la Infraestructura Tecnológica	%			2017	
Nombre del Indicador de producto	NÚMERO DE CAPACITACIONES EN HERRAMIENTAS TIC DE APOYO A LA ACADEMIA Y PROCESOS A	numero	6	anuales		
<b>5 COMPONENTES DEL PROYECTO</b>						
4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.	Descripción		Valor \$ por componente		valor ejecutado	
	1	Dotación de equipos de computo	\$564,958,240		564,958,240	
	2	Adecuación DATACENTER FASE No. 1	\$300,000,000		\$300,000,000	
	3	Servicio de internet dedicado y servicio administracion red UIANA y RENATA	\$139,000,000		\$139,000,000	
	4	Servicio de Adecuacion de Cableado Estructurado, red de datos, electrica e iluminación	\$760,000,000		\$760,000,000	
	5	Control de acceso salas de informatica	\$90,000,000		\$90,000,000	
	6	Renovacion Licencias de Software, soporte tecnico y capacitacion sistemas de informacion	\$300,000,000		\$300,000,000	
	7	Dotacion consolas de sonido ambiental y audifonos	\$176,000,000		\$176,000,000	
	8	Outsourcing Impresoras (scanner, fotocopias e impresión de documentos)	\$50,000,000		\$50,000,000	
<b>TOTAL DE PROYECTOS</b>			<b>\$2,379,958,240</b>		<b>2,329,958,240</b>	

COMPONENTE 1: DOTACIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO	
ACTIVIDADES	
Estudios previos para Equipos de computo laboratorio financiero	
Elaboracion de Contrato	
Adjudicacion de contrato Equipos de computo laboratorio financiero	\$ 139,216,000.00
Estudios previos para Equipos de computo laboratorio ingles	
Elaboracion de Contrato	
Adjudicacion de contrato Equipos de computo laboratorio ingles	\$ 178,196,480.00
Estudios previos para Equipos de computo docentes tiempo completo	
Elaboracion de Contrato	
Adjudicacion de contrato Equipos de computo docentes tiempo completo	\$ 30,368,800.00
Estudios previos para Adquirir quipos de computo funcionarios	
Elaboracion de Contrato	
Adjudicacion de contrato Equipos de computo funcionarios	\$ 217,176,960.00
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$ 564,958,240.00</b>

Cronograma										
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------

COMPONENTE 3: ADECUACIÓN DE DATACENTER FASE No. 1	
ACTIVIDADES	
Estudios previos para la Adecuacion del DATACENTER.	
FASE NO. 1: - Obras civiles - Tableros principales - Sistema electrico - Sistema de Iluminación - Sistema de seguridad física	\$ 300,000,000
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$ 300,000,000</b>

Cronograma										
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------

COMPONENTE 5: SERVICIO DE INTERNET DEDICADO Y ADMINISTRACIÓN RED RUANA y RENATA	
ACTIVIDADES	
Elaboracion de pliegos	
Contrato Administracion red RUANA , RENATA e internet dedicado	
Adjudicacion de Contrato	\$ 139,000,000
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$ 139,000,000</b>

Cronograma										
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------

COMPONENTE 5: SERVICIO DE ADECUACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO RED DE DATOS, ELECTRICA E ILUMINACIÓN	
ACTIVIDADES	
ADECUACION BLOQUE 8 (LABORATORIO FINANCIERO Y SALSA DE SISTEMAS)	
Elaboracion de Contrato	\$ 685,000,000
Contrato de ADECUACION BLOQUE 4 (ADMISIONES, TESORERIA, ARCHIVO)	\$ 75,000,000
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$ 760,000,000</b>

Cronograma										
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------

COMPONENTE 7: CONTROL DE ACCESO SALAS DE INFORMATICA	
ACTIVIDADES	
Elaboracion de Estudios y Pliego	
Contrato sistema de control de acceso de estudiantes y comunidad en general a las salas de sistemas	\$ 90,000,000
	5
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$ 90,000,000</b>

Cronograma										
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre

COFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
----------------	-----------	--------	-------

COMPONENTE 8: RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, SOPORTE TECNICO Y CAPACITACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
ACTIVIDADES	
Elaboracion de Contrato	\$ 300,000,000
Adjudicacion de Contrato Rrenovacion de licencias	
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$ 300,000,000</b>

Cronograma										
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------

COMPONENTE 9: DOTACIÓN DE CONSOLAS, SONIDO AMBIENTAL Y AUDITORIOS	
ACTIVIDADES	
Elaboracion de estudios previos contrato	
Montaje de pliegos compra de consolas de sonido	\$ 176,000,000
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$ 176,000,000</b>

Cronograma										
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------

COMPONENTE 10: SISTEMA INTELIGENTE DE ILUMINACIÓN DE LA IUE	
ACTIVIDADES	
Elaboracion de Estudios previos para	
Contrato para Outsourcing impresoras, copiadoras y scanners	
Firma del Contrato	\$ 50,000,000
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$ 50,000,000</b>

Cronograma										
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------



**RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL**

Código: F-DI-08

Versión: 03

**1. IDENTIFICACIÓN**

1.1 Código del proyecto		1.7 Fecha de elaboración	Junio 10 de 2016
1.2 Responsable del proyecto	Natalia Marin Tabares	1.8 Fecha modificación	
1.3 Unidad ejecutora	Oficina de Relaciones Interinstitucionales	1.9 Fecha de radicación del proyecto	Junio 24 de 2016
1.4 Nombre del proyecto	Vinculación Nacional e internacional de la Institución Universitaria de Envigado	1.10 Fecha viabilización del proyecto	
1.5 Vigencia	2017	1.11 Fecha de incorporación del proyecto al POAI	
1.6 Tipología del proyecto	Academico, gestion y apoyo institucional.		

**1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO**

**1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto**  
 Todos por un nuevo país, paz, equidad, educación 2014- 2018:  
 Capítulo 3. Crecimiento sostenible y competitividad  
 Estrategia Competitividad y crecimiento de la productividad  
 Capítulo 8. Fortalecimiento institucional de las entidades territoriales y relación Nación-territorio  
 Componente A. Inserción productiva a los mercados internacionales  
 Componente B. Políticas de Desarrollo fronterizo.

**1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto**  
 Plan de desarrollo Pensando en Grande 2016 - 2019: LÍNEA ESTRATÉGICA 3. Ciencia, Tecnología e Innovación.  
 Programa 3. Posicionar los productos desarrollados por las empresas especializadas en las TIC de Antioquia a nivel nacional, y proyectarlos a nivel internacional.

**1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto**  
 Vivir mejor, un compromiso con Envigado 2016 - 2019: LÍNEA ESTRATÉGICA 3. EDUCACIÓN, INNOVACIÓN Y CULTURA PILARES DEL DESARROLLO  
 programa: Sistema educativo articulado, Sinergias para una educación a lo largo de la vida  
 LÍNEA ESTRATÉGICA 5. DESARROLLO ECONÓMICO CON COMPETITIVIDAD E INTEGRACIÓN REGIONAL  
 Programa: Direccionamiento estratégico, alianzas y cooperación para el desarrollo económico- mercadeo e internacionalización

**1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto**  
 PROYECTO SOCIAL DE ALTA CALIDAD 2017-2020, EJE DOCENCIA, Objetivo: Transformar al oferta académica institucional acordes con las exigencias y tendencias de la educación en las que se promueva la formación calidad

**2. PROBLEMA**

		<b>2.4 SITUACIÓN ACTUAL</b>
2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:	Insuficiente Reconocimiento Internacional de la IUE	2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad.  Actualmente la institución cuenta con poco reconocimiento a nivel internacional dada su baja incidencia y participación en el ámbito académico internacional, el poco aprovechamiento de las redes, de los convenios internacionales suscritos, de las oportunidades de relacionamiento con instituciones del exterior y del bajo nivel de bilingüismo que presentan los docentes y estudiantes de la IUE.
2.2 Causas asociadas al problema	No acreditación institucional y de los programas, bajos niveles de bilingüismo, poco aprovechamiento de las redes y los convenios.	2.4.2 Indicador del problema ( cual es la magnitud del problema actualmente)  La no existencia de la institución en ámbitos académicos nacionales e internacionales
2.3 Efectos negativos	No hay credibilidad internacional en la institución, esta no se beneficia de las oportunidades de trabajo colaborativo de redes, consorcios, alianzas internacionales, no hay producción académica de alto nivel.	2.4.3 Poblacion objetivo  3650 estudiantes de pregrado

**3. ALTERNATIVAS DE SOLUCION**

3.1 Alternativa seleccionada	Vinculación Nacional e internacional de la Institución Universitaria de Envigado	3.2 Descripción de la alternativa  La representación de la institución en ambientes internacionales es muy incipiente ya que en la mayoría de las veces no se cuenta con los méritos académicos en estudiantes y docentes para estar al nivel de investigadores de otras instituciones a nivel internacional.
------------------------------	--	---

**4. MATRIZ DE PLANIFICACION**

<b>4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO</b>		Descripción de la meta del objetivo general	Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia	
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.	Generar oportunidades de relacionamiento internacional de la institución, ional de la institución a través de la vinculación de investigadores y estudiantes en proyectos de investigación y de movilidad internacional.					Se deben generar oportunidades de movilidad docente y estudiantil que proyecte la institución y nos vincule académicamente con instituciones del exterior.
<b>4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO</b>		Descripción de la meta del objetivo específico	Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia	
Objetivo específico numero 1	Vinculación en proyectos de cooperación académica internacional.					Actualmente la institución no está vinculada en proyectos, consorcios académicos internacionales, proyectos de cooperación y similares con la empresa, el estado y el sector educativo regional, nacional e internacional.
Objetivo específico numero 2	Gestión para el posicionamiento internacional de la institución.	Actualmente los decanos, jefes de área, coordinadores no se vinculan con la gestión internacional de sus programas y dependencias a través de la participación en eventos, misiones académicas y visitas de gestión a instituciones internacionales.	Numero de participantes en proyectos internacionales e interinstitucionales.	5		
<b>4.3 INDICADORES DEL PROYECTO</b>		Unidad de medida	cantidad	Periodicidad de medición	año de cumplimiento	Relación de eficacia para la vigencia
Nombre del Indicador de impacto	Ejecución del plan de vinculación internacional (internacionalización del currículo). por facultad.	%	1	6 meses	1	
Nombre del Indicador de producto	Numero de estudiantes y docentes en movilidad internacional	No. De Estudiantes y docentes movlizados	10	6 meses	1	
Nombre del indicador de Gestion	Numero de Proyectos de cooperacion academica internacional	No. De proyectos	4	6 meses	1	

**5 COMPONENTES DEL PROYECTO**

		Descripción	Valor \$	Total en la vigencia
4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.	1	Gestión y posicionamiento internacional de la IUE	\$ 64,236,384	\$ 64,236,384.00
	2	Promoción a la Movilidad estudiantil.	\$ 63,750,000	\$ 63,750,000.00
	3	Fomento a internacionalización del currículo e internacionalización en casa	\$ 63,750,000	\$ 63,750,000.00
	4	Acompañamiento a la extensión, movilidad académica e investigativa	\$ 63,750,000	\$ 63,750,000.00
		<b>Valor total</b>	\$ 255,486,384	\$ 255,486,384.00

<b>COMPONENTE 1: GESTION Y POSICIONAMIENTO</b>		<b>VALOR ASIGNADO</b>
<b>OBJETIVO:</b>	Vincular la institución en el ámbito local, nacional e internacional.	
ACTIVIDAD 1	Pago de membresía PARTNERS OF AMERICAS	\$ 715,000
ACTIVIDAD 2	Pago membresía Red de Enlace profesional	
ACTIVIDAD 3	Pago de Membresía ACIET 2017.	\$ 3,500,000
ACTIVIDAD 4	Convenio AIESEC para prácticas internacionales de doble vía y apoyo a gestión de la internacionalización	\$ 30,000,000
ACTIVIDAD 5	Apoyo a Evento de internacionalización RCI IACHEC 2017	\$ 5,000,000
ACTIVIDAD 6	Actividad de movilidad estudiantil Itacas 2017	\$ 5,000,000
ACTIVIDAD 7	Pathway program a Nashville febrero	\$ 8,000,000
ACTIVIDAD 8	Participación de la IUE en NAFSA 2017, EEUU.	
ACTIVIDAD 9	Aporte para realizar convención What works 2017	\$ 4,000,000
ACTIVIDAD 10	Visita Académica y de gestión de las directivas a Purdue	\$ 3,021,384
ACTIVIDAD 11	Participación en ruedas de alianzas, ferias, capacitaciones y encuentros académicos	\$ 3,000,000
ACTIVIDAD 12	Encuentro de directores de internacionalización ACIET 2017	\$ 2,000,000
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 64,236,384</b>

**COMPONENTE 2: PROMOCION A LA MOVILIDAD ESTUDIANTIL**

Actividades	Apoyo a la gestión de convenios, y movilidad estudiantil y docente.	\$30,450,000
Actividades	Fondo de Movilidad Estudiantil para programas de capacitacion de corto plazo	\$12,000,000
Actividades	Encuentro de emprendedores Argentina 2017	\$4,300,000
Actividades	Mision Brasil en Blue Jeans	\$4,000,000
Actividades	Tiquetes nacionales e internacionales para propósitos de gestión y académicos	\$6,000,000
Actividades	Realizacion de ferias de estudios en el exterior y actividades de orientación para la movilidad (operador Logistico)	\$5,000,000
Actividades	Orientación estudiantil y docente	
Actividades	Contrato publicidad material impreso como apoyo a la difusion de convocatorias y eventos - plegables y manual de movilidad	\$2,000,000
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 63,750,000</b>

**COMPONENTE 3: Fomento a la Internacionalizacion del Currículo e internacionalizacion en casa**

Actividades	<b>Proyeccion de la internacionalizacion curricular de los programas de pregrado.</b>	
Actividades	intercambistas internacionales de interlatin America como apoyo al bilinguismo	\$35,750,000
Actividades	Publicación e impresion de cartillas y boletines sobre el eje de vinculacion nacional e internacional de la institucion. Manual de movilidad y boletin con acreditación.	\$10,000,000
Actividades	<b>Validacion de los programas academicos por parte de pares internacionales</b>	
Actividades	Visita de Pares Academicos nacionames o internacionales a la Institucion.	\$18,000,000
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 63,750,000</b>

**COMPONENTE 4: Acompañamiento a la extensión, movilidad académica e investigativa.**

Actividades	Apoyo a la representacion estudiantil en eventos internacionales. IEEE, cong intl de psicología.	\$10,000,000
Actividades	Curso de Extension en Colaboracion internacional Peru y Panama	\$15,000,000
Actividades	Seminario internacional ingenierias	
Actividades	Docentes en colaboracion en cursos internacionales	\$14,000,000
Actividades	Proyecto de extension en colaboracion internacional	\$12,000,000
Actividades	Consortio para proyecto de cooperacion internacional COPRAN	\$12,750,000
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 63,750,000</b>

## RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL

Código: F-DI-08

Versión: 03

### 1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Código del proyecto		1.7 Fecha de elaboración	Junio 24/2016
1.2 Responsable del proyecto	LUIS ALBERTO NARANJO BERMÚDEZ	1.8 Fecha modificación	
1.3 Unidad ejecutora	OFICINA CENTRAL DE INVESTIGACIÓN	1.9 Fecha de radicación del proyecto	
1.4 Nombre del proyecto	Apropiación y fortalecimiento de la Cultura Investigativa	1.10 Fecha viabilización del proyecto	
1.5 Vigencia	2017	1.11 Fecha de incorporación del proyecto al POAI	
1.6 Tipología del proyecto	Académico		

### 1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO

1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto	Plan de desarrollo Nacional 2010-2014 "Prosperidad para todos" A. Innovación para la prosperidad :1. Conocimiento e innovación
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto	PLAN DE DESARROLLO DE ANTIOQUIA "PENSANDO EN GRANDE 2016-2019"
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto	PLAN DE DESARROLLO "VIVIR MEJOR UN COMPROMISO CON ENVIGADO 2016- 2019"
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto	Proyecto Social de Alta Calidad 2017-2020, Eje Investigación, innovación y Desarrollo, Objetivo: Fomentar en la comunidad universitaria una cultura de la investigación que contribuya a la gestión del conocimiento

### 2. PROBLEMA

2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Débil investigación científica y formativa por parte de los docentes.</li> <li><input type="checkbox"/> Pocos estudiantes se vinculan con los procesos de investigación.</li> <li><input type="checkbox"/> Desarticulación entre lo Administrativo y lo Académico referente a la investigación.</li> <li><input type="checkbox"/> Insuficiente recursos físicos y financieros para los procesos de investigación</li> </ul>	<b>2.4 SITUACIÓN ACTUAL</b>	
		2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad.	Bajo índices de producción científica, poca visibilidad del quehacer científico institucional y baja periodicidad de las publicaciones.
2.2 Causas asociadas al problema	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Desconocimiento de las políticas de CT e I relacionadas con los procesos de investigación.</li> <li><input type="checkbox"/> Seguimiento y control poco exigentes a los procesos de investigación</li> <li><input type="checkbox"/> Desarticulación de las líneas de los grupos de investigación con las problemáticas del entorno.</li> <li><input type="checkbox"/> Deficiencia en los contenidos curriculares en relación a los lineamientos de investigación.</li> <li><input type="checkbox"/> Falta de incentivos para que los estudiantes se acerquen a la formación investigativa.</li> </ul>	2.4.2 Indicador del problema ( cual es la magnitud del problema actualmente)	
		<p style="text-align: center;"><b>Poca representación en:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Productos resultado de generación de nuevo conocimiento</li> <li><input type="checkbox"/> Productos resultado de Desarrollo Tecnológico e Innovación</li> <li><input type="checkbox"/> Productos de actividades producto de Apropiación Social de Conocimiento</li> <li><input type="checkbox"/> Productos resultado de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CT e I</li> <li><input type="checkbox"/> Perfil del integrante (investigador)</li> <li><input type="checkbox"/> Perfil de colaboración de (grupos)</li> </ul>	
2.3 Efectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Producción investigativa de bajo impacto.</li> <li><input type="checkbox"/> Competencias investigativas en estudiantes bajas.</li> <li><input type="checkbox"/> Grupos de investigación no reconocidos (no clasificados)</li> <li><input type="checkbox"/> Pérdida de continuidad en la producción de las revistas.</li> </ul>	2.4.3 Población objetivo	
		Poco reconocimiento comunidad universitaria	

### 3. ALTERNATIVAS DE SOLUCION

3.1 Alternativa seleccionada	Plan de incentivos, incremento de presupuesto de investigación, fortalecimiento de convocatorias de investigación, mejoramiento de la capacidad investigativa docente, incremento de producción de nuevos conocimientos, incremento de publicaciones indexadas y reconocidas, planes de capacitación en CT e I y/o apropiación social del conocimiento, contratación de personal docente con perfil investigador, adquisición de plataformas para investigación y bases de datos científicas, establecimiento de sistemas de métricas para la medición de la producción científica.	3.2 Descripción de la alternativa	
		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Regular el plan de incentivos como reconocimiento a la producción académica de los investigadores, con mirar a un mejor posicionamiento en COLCIENCIAS y la comunidad científica.</li> <li><input type="checkbox"/> Fortalecer el presupuesto investigación con recursos propios, convocatorias externas e inversión privada.</li> <li><input type="checkbox"/> Crear condiciones para que los docentes dispongan del tiempo y/o descargas coherentes para el cumplimiento de la producción de investigación acordada.</li> <li><input type="checkbox"/> Incentivar que los productos de nuevo conocimiento estén indexados según los criterios del modelo PubInIndex.</li> <li><input type="checkbox"/> Formar recurso humano en CT e I y en temas de apropiación social del conocimiento.</li> <li><input type="checkbox"/> Proponer la contratación de magister y doctores con perfil de investigadores.</li> <li><input type="checkbox"/> Posicionar y visibilizar las publicaciones institucionales en sistemas de métricas alternativas.</li> <li><input type="checkbox"/> Revisión y ajuste de los procedimientos de investigación y publicaciones.</li> <li><input type="checkbox"/> Establecer el sistema de métricas y mediciones de producción científica.</li> </ul>	

### 4. MATRIZ DE PLANIFICACION

4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO		Descripción de la meta del objetivo general		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia
4.1.1	Propender por una Cultura investigativa de la comunidad académica de IUE, dinamizando los procesos del sistema de investigación con el fin de aumentar la producción académica de la IUE.	Propender por una Cultura investigativa de la comunidad académica de IUE, dinamizando los procesos del sistema de investigación con el fin de aumentar la producción académica de la IUE.	Productos ranqueados para medición de grupo	Categorizarse, mantener la categoría o incrementar la categoría		
4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO		Descripción de la meta del objetivo específico		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia
Objetivo específico número 1	<input type="checkbox"/> Fortalecer las competencias investigativas por parte de la comunidad académica y administrativa de la IUE	Lograr incremento de las competencias investigativa-1. Estructuración del sistema proyectos de investigación-	N°. trabajos de grado y proyectos de investigación aprobados			
Objetivo específico número 2	<input type="checkbox"/> Articular los procesos administrativos y académicos a cada una de las actividades y procesos de investigación	Vincular los procesos investigativos a plataformas y procedimiento que permitan su gestión-2. Fortalecimiento de la estructura para el proceso de investigación-	N°. trabajos de grado y proyectos de investigación aprobados -Sistematizados en plataformas institucionales y Scienti Colombia			
Objetivo específico número 3	<input type="checkbox"/> Fomentar la participación de la I.U.E en convocatoria de proyectos investigación articulados al sistema nacional de CT e I e internacionales, con miras al fortalecimiento de la producción científica e impacto de la misma.	Mejorar la producción investigativa institucional con productos de nuevo conocimiento que impacten en el medio. 3. Convocatoria externas y planes de formación	N°. Proyectos de investigación sistematizados en Scienti Colombia que cumplan con el perfil de nuevo conocimiento (según requisitos de existencia/calidad de convocatoria para medición de grupos e investigadores - Colciencias)			
Objetivo específico número 4	<input type="checkbox"/> Articular a los estudiantes con las líneas y grupos de investigación	Creer en la participación de proyectos de investigación-4. Plan de incentivos 5. Articulación de estudiantes al sistema de investigación	N°. Proyectos de semilleros articulados a las líneas declaradas por los grupos de investigación			
4.3 INDICADORES DEL PROYECTO		unidad de medida	cantidad	Periodicidad de medición	año de cumplimiento	Relación de eficacia para la vigencia
Nombre del Indicador de impacto	Mejoramiento de la impacto investigativa institucional.	Visibilidad		Anual		
Nombre del Indicador de producto	Mejoramiento de la producción investigativa institucional.	Unidad	4	Anual		
Nombre del indicador de Gestión	Mejoramiento de la gestión relativa a los procesos investigativos			Anual		

### 5 COMPONENTES DEL PROYECTO

4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.		Descripción	Valor \$	Total en la vigencia
1	Articulación de lo administrativo y lo académico referente a la investigación		344,863,778	\$344,863,778
2	Recursos físicos y financieros para los procesos de investigación		158,926,650	\$158,926,650
3	Convocatorias externas y planes de formación		260,000,000	\$260,000,000
4	Plan de incentivos a la Investigación		100,000,000	\$100,000,000
5	Articulación de estudiantes al sistema de investigación		107,000,000	\$107,000,000
Valor total			<b>970,790,428</b>	<b>\$970,790,428</b>

<b>COMPONENTE 1: Articulación de lo administrativo y lo académico referente a la investigación (convocatoria de investigación y otros proyectos de investigación)</b>		<b>UNIDAD</b>	<b>VR UNITARIO</b>	<b>VR TOTAL</b>
Actividad	Apoyo profesional- Elementos : Contratos de Prestación de Servicios	2	\$77,931,889	\$155,863,778
Actividad	compra material y suministro	2	\$15,000,000	\$30,000,000
Actividad	material bibliográfico	2	\$8,000,000	\$16,000,000
Actividad	salidas de campo y participación en eventos	2	\$40,000,000	\$80,000,000
Actividad	Derecho publicación académica en revistas indexadas, traducción, pares, doi, etc.	1	\$30,000,000	\$30,000,000
Actividad	Ruana/Renata-Anualidad por participación en la Red	1	\$25,000,000	\$25,000,000
Actividad	Encuentro de Empresarios-Operador Logístico	1	\$8,000,000	\$8,000,000
<b>Actividad</b>	<b>TOTAL PRIMER COMPONENTE</b>			<b>\$344,863,778</b>

	<b>COMPONENTE 2 : Recursos físicos y financieros para los proceso de investigación</b>	<b>Cant.</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>VR.Unidad</b>	<b>Total Hra Semes</b>	<b>V/r total</b>
Actividad	Adquisición de bases de datos, tecnología y licencia	1	<b>Unidad</b>	77,000,000	N.A	77,000,000
Actividad	Publicaciones, impresión, corrección de estilo, diagramación, pares evaluadores y diseño, ISBN	1	<b>Unidad</b>	60,000,000	N.A	60,000,000
Actividad	Pago de membresías	1	<b>Unidad</b>	13,000,000	N.A	13,000,000
Actividad	Publicidad, oficina de investigación, grupos y semillero	1	<b>Unidad</b>	8,926,649	N.A	8,926,650
	<b>TOTAL SEGUNDO COMPONENTE</b>					<b>158,926,650</b>

<b>COMPONENTE 3: Convocatorias externas y planes de formación</b>		<b>Cant.</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>VR.Unidad</b>	<b>Total Hra Semes</b>	<b>V/r total</b>
Actividad	Cofinanciación de proyectos	10	<b>Unidad</b>	16,000,000	N.A	160,000,000
Actividad	Plan de formación en investigación y apropiación social del conocimiento	10	<b>Unidad</b>	10,000,000	N.A	100,000,000
	<b>TOTAL TERCER COMPONENTE</b>					<b>260,000,000</b>

COMPONENTE 4: Plan de incentivos a la investigación		Cant.	Unidad de Medida	VR.Unidad	Total Hra Semes	V/r total
Actividad	Plan de incentivos	50	Unidad	2,000,000	N.A	100,000,000
TOTAL CUARTO COMPONENTE						<b>100,000,000</b>

	<b>Componente 5. Articulación de estudiantes al sistema de investigación</b>	<b>Cant.</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>V/r total</b>
Actividad	Participación de estudiantes en semilleros de investigación y proyectos de investigación	100	Unidad	20,000,000
Actividad	Jornadas de investigación	2	Unidad	35,000,000
Actividad	Participación en eventos regionales, nacioanales e internacinales	4	Eventos	40,000,000
Actividad	Reestructuración del Sistemas de semilleros	1	Eventos	12,000,000
	<b>TOTAL CUARTO COMPONENTE</b>			<b>107,000,000</b>

		<b>RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b> <b>PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL</b>			Código: F-DI-08 Versión: 03	
<b>1. IDENTIFICACIÓN</b>						
1.1 Código del proyecto	2017052660023		1.7 Fecha de elaboración	22 de junio de 2016		
1.2 Responsable del proyecto	Bibiana Villegas Ramírez		1.8 Fecha modificación			
1.3 Unidad ejecutora	Vicerrectoría Académica - Jefatura de Humanidades		1.9 Fecha de radicación del proyecto			
1.4 Nombre del proyecto	Transición de (SEA-PAPU) a la Política de Permanencia y Graduación Estudiantil IUE.		1.10 Fecha viabilización del proyecto			
1.5 Vigencia	2017		1.11 Fecha de incorporación del proyecto al PO			
1.6 Tipología del proyecto	Académico					
<b>1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO</b>						
1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto						
Programa Educación "Colombia la más Educada"						
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto						
Línea 3: Equidad Social y Movilidad - Componente 3: Educación Bajos niveles de acceso y permanencia de los jóvenes en la educación postsecundaria, Formación para el trabajo y el desarrollo humano, técnica profesional, tecnológica y universitaria. - EDUC						
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto						
Vivir Mejor un Compromiso con Envidado 2016-2019: Línea 3.1 educación, innovación y cultura pilares del desarrollo Educación, innovación y cultura pilares del desarrollo, Programa 3.1 Sistema Educativo Articulado: Sinergias para una educación a lo largo de la vida; Proyecto 3.1.1 Articulación del sistema educativo municipal;						
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto						
Proyecto Social de Alta Calidad 2017-2020, Eje Doctrina. Componente:1-Transformación de la academia para la alta calidad. 2. Pertinencia académica en relación con las necesidades del territorio y las condiciones de la Institución 3.Gestión de permanencia y graduación estudiantil. Objetivo Transformar la oferta académica institucional acordes con las exigencias y tendencias de la educación en las que se promueva la formación calidad.						
<b>2. PROBLEMA</b>						
2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:	Altos índices de deserción de los estudiantes de la educación superior		<b>2.4 SITUACIÓN ACTUAL</b>			
			2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad. Hay factores que llevan a que los estudiantes abandonen la universidad de manera temporal o definitiva, ellos son: la edad de ingreso de los estudiantes: un 19.2 % de los estudiantes tienen menos de 18 años; esto sumado a la falta de un pertinente proceso de orientación vocacional y profesional, los pone en riesgo de pérdida de semestre, por ende de abandonar con mayor facilidad el sistema de educación superior. De la misma manera, el 15.9% de los estudiantes son responsables de su grupo familiar y tienen hijos, quienes por presión laboral o falta de tiempo abandonan con mayor frecuencia el programa de formación que aquellos que pueden dedicarse exclusivamente al estudio.			
2.2 Causas asociadas al problema	1. Escaso procesos de orientación vocacional y profesional. 2. Bajo posicionamiento del programa de permanencia. 3. Bajas competencias en las áreas de formación general y específica. 4. Bajo nivel de formación de los padres		2.4.2 Indicador del problema (cual es la magnitud del problema actualmente)			
			Disminuir los índices de deserción de estudiantes en la IUE			
2.3 Efectos negativos	1. Escasas bases en diversas áreas de formación. 2. Desmotivación en el proceso de formación. 3. Bajo posicionamiento del programa de permanencia		2.4.3 Población objetivo			
			3700 Comunidad educativa			
<b>3. ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN</b>						
3.1 Alternativa seleccionada	Revisión de las estrategias de permanencia e implementación de acciones pertinentes para cada grupo poblacional.		3.2 Descripción de la alternativa			
<b>4. MATRIZ DE PLANIFICACION</b>						
<b>4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO</b>		Descripción de la meta del objetivo general	Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia	
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.	La Política de Permanencia Estudiantil tiene como propósito Disminuir los índices de deserción estudiantil y aumentar los niveles de retención académica con calidad en los diferentes programas académicos que ofrece la IUE, contribuyendo con ello al desarrollo de la formación integral de los estudiantes de la Institución.					
<b>4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO</b>		Descripción de la meta del objetivo específico	Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia	
Objetivo específico número 1	Definir la metodología de trabajo en cada uno de los componentes de la política de permanencia, para dar cumplimiento a cada una de sus áreas estratégicas planteadas.					
Objetivo específico número 2	Generar un acercamiento con la comunidad académica de la educación básica y media de la región, respetando los intereses que surjan a partir de sus propias necesidades.	Número	Número	100		
Objetivo específico número 3	Establecer mecanismos para disminuir el índice de deserción.	Número	Número	3		
Objetivo específico número 4	• Implementar estrategias de intervención a los estudiantes de la IUE en riesgo de deserción.	Número	Número	1		
Objetivo específico número 5	• Realizar propuestas de investigación que indaguen por los mecanismos asociados a la deserción, retención y permanencia en la IUE.	Número	Número	1		
<b>4.3 INDICADORES DEL PROYECTO</b>		Unidad de medida	Cantidad	Periodicidad de medición	Año de cumplimiento	Relación de eficacia para la vigencia
Nombre del Indicador de impacto	Un documento con metodología a implementar en permanencia	Número	1	6 meses	2017	
Nombre del Indicador de producto	Conducta de entrada en competencias genéricas y en proceso de orientación vocacional y profesional	Número	100	6 meses	2017	
Nombre del Indicador de producto	Porcentaje de deserción en cada semestre. Porcentaje de retención.	Porcentaje	1%	6 meses	2017	
Nombre del indicador de Gestión	Porcentaje de continuidad académica de los estudiantes que ingresan y culminan el Semestre de Afianzamiento	Porcentaje	10%	6 meses	2017	
Nombre del indicador de Gestión	Un proyecto de Investigación formulado	Número	1	6 meses	2017	
<b>5 COMPONENTES DEL PROYECTO</b>						
4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.	Descripción		Valor \$		Total en la vigencia	
	1	Acercamiento a la educación superior	24,758,080		24,758,080	
		Acompañamiento y permanencia al estudiante, al docente y la familia IUE	43,548,864		43,548,864	
	2	Intervención y Afianzamiento de Competencias	19,451,136		19,451,136	
Valor total	6	<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>87,758,080</b>		<b>87,758,080</b>	

COMPONENTE: Acercamiento a la educación superior		Cant.	Unidad de Medida	VR.Unidad	Total Hra Semes	V/r total
Actividades:	Divulgación y difusión Mimos, Zanqueros	1	Número	700000		\$1,500,000
Actividades:	Publicidad (Afiches, Volantes, Valla Publicitaria)	3	Número	800000		\$3,000,000
Actividades:	Nivelación y refuerzo	4	contrato	59811	256	15,311,616
Actividades:	Curso Metodos y tecnicas de Estudio	2	contrato	59811	20	1,196,220
Actividades:	Cursos virtuales	1	contrato			3,750,244
<b>TOTAL COMPONENTE</b>						<b>24,758,080</b>

CRONOGRAMA							
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
	XXX						
		XXX	XXX				
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		

COFINANCIACION	R.PROPIOS	CREE	OTROS	GOBERNACIÓN	
	40			120	

COMPONENTE 2 : Acompañamiento y permanencia al estudiante, al docente y la familia IUE		Cant.	Unidad de Medida	Vr.Unidad	Total Hra Semes	Vr. total
Actividades:	Asesorías (Docentes por cátedra)	2	horas	59811		20,084,740
Actividades:	Encuentro con los pares monitorias y tutorías	8	número	1055000		8,440,000
Actividades:	Involucrando los profes (talleres de cualificación docente)	20	horas	59811	2	1,196,220
Actividades:	Semilleros de acompañamiento y apoyo académico	64	horas	59811	4	3,827,904
Actividades:	Inducción "Mi primera experiencia en las aulas de clase	2	número	200000		400,000
Actividades:	Conferencia	2	número	59811	16	1,500,000
Actividades:	Taller Sensibilizacion y otros casos	1,400	número	4000		5,600,000
Actividades:	Brochure-material para carrera de observación -Estrategias de núcleos familiares	1	eventos	2		2,500,000
Actividades:	<b>TOTAL SEGUNDO COMPONENTE</b>					<b>43,548,864</b>

CRONOGRAMA	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		

COFINANCIACIÓN	R.PROPIOS	CREE	OTROS	GOBERNACIÓN	

<b>COMPONENTE:</b>	<b>Intervención y Afianzamiento de Competencias</b>	<b>Cant.</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Vr.Unidad</b>	<b>Total Hra Semes</b>	<b>Vr. total</b>
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>Contratación de docentes especializados</b>	<b>64</b>	<b>horas</b>	<b>59811</b>	<b>8</b>	<b>6,827,904</b>
<b>ACTIVIDAD :</b>	<b>Semestre de Afianzamiento</b>	<b>211</b>	<b>horas</b>	<b>59811</b>		<b>12,623,232</b>
	<b>TOTAL</b>					<b>19,451,136</b>

<b>CRONOGRAMA</b>						
	<b>FEBRERO</b>	<b>MARZO</b>	<b>ABRIL</b>	<b>MAYO</b>	<b>JUNIO</b>	<b>JULIO</b>
	XXX					
		XXX	XXX			
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	

<b>COFINANCIACIÓN</b>	<b>R.PROPIOS</b>	<b>CREE</b>	<b>OTROS</b>	<b>GOBERNACIÓN</b>
	40			120



**RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN  
PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL**

Código: F-DI-08

Versión: 03

**1. IDENTIFICACIÓN**

1.1 Código del proyecto		1.7 Fecha de elaboración	Junio 26 de 2016
1.2 Responsable del proyecto	Jorge Ivan Manrique Hernández Coordinador de Posgrados	1.8 Fecha modificación	
1.3 Unidad ejecutora		1.9 Fecha de radicación del proyecto	
1.4 Nombre del proyecto	Ampliar la capacidad de gestión y de oferta posgradual de la Institución Universitaria	1.10 Fecha viabilización del proyecto	
1.5 Vigencia	2017	1.11 Fecha de incorporación del proyecto	
1.6 Tipología del proyecto	Académico		

**1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO**

1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto	Plan de Desarrollo Nacional "Todos por un Nuevo País 2014 - 2018"
	Plan de Desarrollo Nacional "Prosperidad para Todos" 2010-2014
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto	Plan de Desarrollo Departamental "Pensando en grande 2016-2019"
	Línea Estratégica 3. Educación-Garantizar los derechos a la educación a través del fortalecimiento y defensa de una educación pública de calidad, que permita la generación de oportunidades para mejorar las condiciones de vida de los antioqueños, a través del fomento del deporte, la cultura la ciencia y el arte.
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto	Plan de Desarrollo Municipal "Vivir Mejor un compromiso con Envigado 2016-2019"
	Línea Estratégica 3. Educación
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO - "Proyecto Social de Alta Calidad" 2017-2020 Componente: DOCENCIA _1. Transformación de la academia para la alta calidad. 2. Pertinencia académica en relación con las necesidades del territorio y las condiciones de la Institución

**2. PROBLEMA**

2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:	Limitada capacidad de gestión y de oferta posgradual de la Institución Universitaria de Envigado	<b>2.4 SITUACIÓN ACTUAL</b>
		2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad.  La dependencia de posgrados no está institucionalmente creada, existe una oficina de coordinación de posgrados con un funcionario nombrado en provisoriedad, dependiente de la Oficina de Acreditación Institucional y una contratista para actividades administrativas. Con la actual estructura, la oferta institucional se limita a gestionar la operación básica, no apta para la gestión institucional en relación con las expectativas de desarrollo que de ella demanda el medio. Por otra parte la oferta actual de programas de especialización se desarrolla en una infraestructura limitada de aulas y el servicio de la oferta no se ha desarrollado en la forma como esta previsto su diseño. Todo esto no ha facilitado el registro de nuevos programas que están diseñados
2.2 Causas asociadas al problema	La gestión Directiva, Administrativa, Académica y de Relacionamiento de la oferta posgradual no ha sido institucionalizada; Los recursos institucionales no han sido focalizados en función de la oferta posgradual; Intervención administrativo académica no está formalizada para la gestión posgradual; No han sido prospectados el alcance, efectos e impacto de la oferta posgradual de la IUE,	2.4.2 Indicador del problema ( cual es la magnitud del problema actualmente)  Incremento en el número de cupos disponibles
2.3 Efectos negativos	El servicio educativo no está normalizado conforme a su diseño; Baja demanda de matrículas con relación a cupos disponibles; Reducido alcance de la oferta de programas de nivel posgradual; Desarticulación institucional en la oferta posgradual; Inocua intervención en objetivos de desarrollo institucionales, nacionales y de la Región; Escaso conocimiento de la oferta posgradual en el medio; Dificultad en relacionamiento con actores de desarrollo.	2.4.3 Población objetivo

**3. ALTERNATIVAS DE SOLUCION**

3.1 Alternativa seleccionada	Ampliar la capacidad de gestión y de oferta posgradual de la IUE.	3.2 Descripción de la alternativa  Incremento del número de programas
------------------------------	---	---

**4. MATRIZ DE PLANIFICACION**

4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO	Descripción de la meta del objetivo general		Unidad de medida	Relación de eficacia para la vigencia
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.	Institucionalizar la gestión Directiva, Administrativa, Académica y de Relacionamiento de la oferta posgradual			
4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO	Descripción de la meta del objetivo específico		Unidad de medida	Relación de eficacia para la vigencia
Objetivo específico número 1	Focalizar los recursos institucionales en función de la oferta posgradual		numero	
Objetivo específico número 2	Formalizar la intervención administrativo académica institucional en la gestión posgradual			
Objetivo específico número 3	Prospectar el alcance, efectos e impacto de la oferta posgradual de la IUE			
4.3 INDICADORES DEL PROYECTO				
		unidad de medida	cantidad	Periodicidad de medicion
Nombre del Indicador de impacto				Relación de eficacia para la vigencia
Nombre del Indicador de producto	Población incluida en los diferentes programas	%	25%	
Nombre del indicador de Gestión	Población beneficiada	%	10%	

**5 COMPONENTES DEL PROYECTO**

4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.	Descripción	Valor \$	
			Total en la vigencia
1	COMPONENTE 1: Institucionalizar la gestión Directiva, Administrativa, Académica y de Relacionamiento de la oferta posgradual.	\$ 69,071,200.00	\$ 69,071,200.00
2	COMPONENTE 2: Formalizar la intervención administrativo académica institucional en la gestión posgradual.	\$ 359,928,800.00	\$ 359,928,800.00
3			
4	<b>TOTAL PROYECTO POSGRADOS 2017</b>	<b>\$ 429,000,000.00</b>	<b>\$ 429,000,000.00</b>



<b>COMPONENTE 2: Formalizar la intervención administrativo académica institucional en la gestión posgradual.</b>	
<b>ACTIVIDADES</b>	
Ampliar la oferta posgradual ( 9 programas a razón de 30.000.000 c/uno(Mercadeo y publicidad)	\$270,000,000
Realizar evento anual institucional (ESDRAS) (Mercadeo y publicidad - OPERADOR LOGÍSTICO)	\$89,928,800
<b>TOTAL COMPONENTE</b>	<b>\$359,928,800</b>

<b>Cronograma</b>												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

COFINANCIACION		R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
----------------	--	-----------	--------	-------



## RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL

Código: F-DI-08

Versión: 03

1. IDENTIFICACIÓN						
1.1 Código del proyecto		1.7 Fecha de elaboración	26-jun-16			
1.2 Responsable del proyecto	MARIANA VARELA GIRALDO		1.8 Fecha modificación			
1.3 Unidad ejecutora	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES		1.9 Fecha de radicación del proyecto			
1.4 Nombre del proyecto	Mejoramiento de la infraestructura en general y mobiliario de la IUE		1.10 Fecha viabilización del proyecto			
1.5 Vigencia	2017		1.11 Fecha de incorporación del proyecto al POAI			
1.6 Tipología del proyecto	De Gestión					
1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO						
1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto						
Plan de Desarrollo Nacional "Todos por un Nuevo País 2014-2018"						
Plan de Desarrollo Nacional 2010-2014 " Prosperidad para Todos"						
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto						
Plan de Desarrollo Departamental "Pensando En Grande 2016-2019"						
Linea Estratégica 3: Equidad social y movilidad						
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto						
"Vivir Mejor un Compromiso con Envigado"						
LÍNEA ESTRATÉGICA 3: Educación, Innovación Y Cultura Pilares Del Desarrollo						
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto						
Plan de Desarrollo Institución "Proyecto Social de Alta Calidad " Eje Modernización Organizacional: Generar las condiciones organizacionales apropiadas para la alta calidad						
2. PROBLEMA						
		2.4 SITUACIÓN ACTUAL				
2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:	Insuficiencia y deterioro de la infraestructura y equipos (diferentes a los de cómputo) necesarios para el desarrollo de las actividades propias de la IUE	2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad.  Actualmente la institución tiene una infraestructura antigua y no fue construida pensando en servicios de educación superior, por este motivo se evidencia la falta de espacios adecuados para el cumplimiento de la misión institucional.				
2.2 Causas asociadas al problema	Mala imagen urbanística de la Institución. No realización del mantenimiento preventivo oportuno en la infraestructura de la IUE Deterioro de los bienes de la institución causado por falta de mantenimiento preventivo. No se cuenta con el mobiliario adecuado para la prestación del servicio académico y administrativo Infraestructura accidental lo cual genera incumplimiento en algunas normas para educación superior. Crecimiento gradual y disperso de la IUE Inadecuada infraestructura para la prestación del servicio de educación superior.	2.4.2 Indicador del problema ( cual es la magnitud del problema actualmente)  1, Disminución de las solicitudes atendidas por mantenimiento correctivo en un 50 % 2, Disminución en mantenimiento correctivo de equipos en un 50%				
2.3 Efectos negativos	Deterioro de la infraestructura y bienes de la institución. Incentiva a la destrucción de los bienes. No disponibilidad de espacios necesarios e inadecuados para cumplir con el objeto misional de la IUE Insatisfacción de la comunidad universitaria.	2.4.3 Poblacion objetivo  4,500 Poblacion universitaria				
3. ALTERNATIVAS DE SOLUCION						
3.1 Alternativa seleccionada	Construccion y mantenimiento preventivo - correctivo de la infraestructura de la IUE	3.2 Descripción de la alternativa  Diagnostico de los espacios, equipos y normas faltantes de la Institucion para ejecutar los mantenimientos u obras necesarias para el mejoramiento del mismo.				
4. MATRIZ DE PLANIFICACION						
4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO		Descripción de la meta del objetivo general		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.	Mejorar la capacidad de la infraestructura y mobiliario (diferentes a los de cómputo) necesarios para el desarrollo de las actividades propias de la IUE	Disminución de los mantenimientos correctivos en un 50% incremento de espacios de esparcimiento y educación 15%		Porcentaje		
4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO		Descripción de la meta del objetivo específico		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia
Objetivo específico numero 1	Mejorar la imagen urbanística de la	Realización del mantenimiento preventivo oportuno en la infraestructura de la IUE		UN MANTENIMIENTO	1	
Objetivo específico numero 2	Dotar de bienes necesarios a las diferentes Oficinas de la institución para el normal funcionamiento	Adquisición de mobiliario adecuado para la prestación del servicio académico y administrativo		UNIDADES	DISMINUCION DE SOLICITUDES	
	Dar cumplimiento a las normas en cuanto a espacios e infraestructura adecuada para educación superior.	infraestructura adecuada para la prestación del servicio de educación superior.		UNIDADES	UN documento de Red contra incendios Un documento de tanques almacenamiento agua	
4.3 INDICADORES DEL PROYECTO		unidad de medida	cantidad	Periodicidad de medicion	año de cumplimiento	Relación de eficacia para la vigencia
Nombre del Indicador de impacto	Atencion al ciudadano	porcentaje	200	semestral	2017	
Nombre del Indicador de producto	equipos adquiridos	numero	20	semestral	2017	
Nombre del indicador de Gestion	acciones de infraestructura educativa	numero	35	semestral	2017	
5 COMPONENTES DEL PROYECTO						
4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.	Descripción			Valor \$		Total en la vigencia
	1	DOTACIÓN DE MUEBLES, INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA IUE.		160,000,000	160,000,000	
	2	OBRAS CIVILES E INTERVENTORIAS		3,248,500,000	3,248,500,000	
	3	ADECUACIONES DE LEY		200,698,000	200,698,000	
	4	FUNCIONAMIENTO		1,838,018,890	1,838,018,890	
<b>Valor total</b>				<b>5,447,216,890</b>	<b>5,447,216,890</b>	

1. DOTACIÓN DE MUEBLES, INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPOS EN LA IUE.		Cant.	Unidad de Medida	VR.Unidad	V/r total
Actividades:	Estudio tecnico, estudio de mercado, Dotacion de mobiliario				
Elementos	Mobiliario 4 aulas de posgrados	1	contrato	100,000,000	100,000,000
Elementos	Diagnostico y adquisicion mobiliario faltante, Estanterias, archivadores y mobiliario Biblioteca y archivo	1	contrato	60,000,000	60,000,000
TOTAL					160,000,000

CRONOGRAMA							
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
			XXX		XXX		

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	CREE	OTROS	GOBERNACION

2. OBRAS CIVILES E INTERVENTORIAS		Cant.	Unidad de Medida	VR.Unidad	V/r total
ACTIVIDADES	Diseño, Adecuaciones, Implementación y Obras; Contratos de interventorias				
elementos	Demolicion bloque 14	1	contrato	\$800,000,000	\$800,000,000
elementos	Construcción etapa 2 bloque 10 (cimentaciones)	1	contrato	\$1,539,000,000	\$1,539,000,000
elementos	Adecuaciones y construcciones	1	año	\$319,500,000	\$319,500,000
elementos	Mejoramiento de baterias sanitarias	1	contrato	\$450,000,000	\$450,000,000
elementos	Interventoria de obra-	1	contrato	\$140,000,000	\$140,000,000
<b>TOTAL</b>					<b>\$3,248,500,000</b>

CRONOGRAMA						
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
		XXX	XXX	XXX	xxx	XXX
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	CREE	OTROS	GOBERNACION

3. ADECUACIONES DE LEY.							Cant.	Unidad de Medida	VR.Unidad	V/r total
Actividades:	ADECUACIONES									
Elementos	Contrato de obra para diseñar y construir la red contra incendios						1	contrato	150,000,000	150,000,000
Elementos	Construccion de tanques de almacenamiento de agua						1	contrato	50,698,000	50,698,000
	TOTAL								200,698,000	

CRONOGRAMA							
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
			XXX		XXX		

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	CREE	OTROS	GOBERNACION

4. COMPONENTE: FUNCIONAMIENTO	Cant.	Unidad de Medida	VR.Unidad	V/r total
ACTIVIDADES: Contrato de Vigilancia		\$427,845,042		\$ 427,845,042.00
ACTIVIDAD :Aseo y mantenimiento		\$280,176,398		\$ 280,176,398.00
ACTIVIDAD : Planta electrica		\$6,420,000		\$ 6,420,000.00
ACTIVIDAD :Extintores		\$2,500,000		\$ 2,500,000.00
ACTIVIDAD :Ascensores		\$15,000,000		\$ 15,000,000.00
ACTIVIDAD :Aire acondicionado		\$12,840,000		\$ 12,840,000.00
ACTIVIDAD : Mantenimiento biblioteca		\$15,000,000		\$ 15,000,000.00
ACTIVIDAD : Vehiculo y mejoras		\$3,000,000		\$ 3,000,000.00
ACTIVIDAD : Contrato de ferreteria		\$73,137,450		\$ 73,137,450.00
ACTIVIDAD : Contrato de fotocopiadora		\$4,500,000		\$ 4,500,000.00
ACTIVIDAD : Fumigacion		\$2,000,000		\$ 2,000,000.00
ACTIVIDAD : Papeleria Institucional		\$21,400,000		\$ 21,400,000.00
ACTIVIDAD : Papeleria general		\$64,200,000		\$ 64,200,000.00
ACTIVIDAD : Servicios publicos		\$260,000,000		\$ 260,000,000.00
ACTIVIDAD : Subestación Eléctrica		\$650,000,000		\$ 650,000,000.00
<b>Total</b>		<b>\$1,838,018,890</b>		<b>\$ 1,838,018,890.00</b>

CRONOGRAMA						
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
	XXX					
		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	CREE	OTROS	GOBERNACION
-----------------	-----------	------	-------	-------------

 <b>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ANTIOQUIA</b> Ciencia, educación y desarrollo		<b>RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>			Código: F-DI-08	
		<b>PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL</b>			Versión: 03	
<b>1. IDENTIFICACIÓN</b>						
1.1 Código del proyecto	2017052660028		1.7 Fecha de elaboración	Junio 30 de 2016		
1.2 Responsable del proyecto	NELSON MONSALVE		1.8 Fecha modificación			
1.3 Unidad ejecutora	VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PROCESOS DE APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA		1.9 Fecha de radicación del proyecto			
1.4 Nombre del proyecto			1.10 Fecha viabilización del proyecto			
1.5 Vigencia	2017		1.11 Fecha de incorporación del proyecto al POAI			
1.6 Tipología del proyecto	GESTIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL					
<b>1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO</b>						
1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto.						
PLAN DESARROLLO NACIONAL "TODOS POR UN NUEVO PAIS, PAZ, EQUIDAD Y EDUCACIÓN" 2014-2018						
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto						
PLAN DE DESARROLLO DE ANTIOQUIA "PENSANDO EN GRANDE 2016-2019" LÍNEA ESTRATÉGICA 3: Equidad Social y Movilidad -Componente: Educación.						
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto						
"VIVIR MEJOR UN COMPROMISO CON ENVIADO 2016- 2019" LÍNEA ESTRATÉGICA 3. Educación, Innovación y Cultura Pilares Del Desarrollo, Programa: Sistema educativo articulado: Sinergias para una educación a lo largo de la vida- Programa: Gestión de la calidad para una educación integral- LÍNEA 9 .1.2 Línea Programática. Territorio digital y desarrollo institucional. Programa. 9.3 Mejoramiento continuo de la gestión pública y la transparencia Proyecto 9.3.1 Fortalecimiento de la gestión institucional y Proyecto 9.3.2 Fortalecimiento y mejoramiento continuo de la gestión por procesos .						
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto						
Proyecto Social de Alta Calidad 2017-2020, Eje Modernización Organizacional, Componentes : 1. Fortalecimiento clima organizacional y 2. Mejoramiento en gestión de los procesos						
<b>2. PROBLEMA</b>						
2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:	Desacato a la implementación y socialización de políticas del orden Ministerial-Falta de recursos para la oficina Asesora de Planeación para la realización de las diferentes actividades institucionales.	<b>2.4 SITUACIÓN ACTUAL</b>				
		2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad.  Actualmente los procesos al interior de la Institución, deben atender algunos compromisos institucionales de orden Nacional e internacional ante los diferentes organismos gubernamentales y no gubernamentales, así también como de implementar algunas políticas bajo la norma de Educación Superior y de las cuales no se ha destinado los recursos para atender estas responsabilidades.				
2.2 Causas asociadas al problema	Causas Directas: • Baja productividad de los procesos al interior de la Institución. • -La no destinación de recursos para atender asistencia y eventos nacional e internacional atención a visitas del Ministerio y otros a nivel de institucionales.	2.4.2 Indicador del problema ( cual es la magnitud del problema actualmente)				
		Incumplimiento de asignación de recursos para Implementación de políticas y la no asistencia a capacitaciones				
2.3 Efectos negativos	Efectos Directos: • Alta Improvisación de las actividades y eventos en el cual se van asistir en el orden Ministerial. • Demoras en los procesos administrativos y jurídicos al interior de la IUE.	2.4.3 Población objetivo				
		4,500 Comunidad educativa				
<b>3. ALTERNATIVAS DE SOLUCION</b>						
3.1 Alternativa seleccionada	GESTIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL.		3.2 Descripción de la alternativa			
			Se pretende destinar algunos recursos para asistir a capacitaciones nacionales, tiquetes aéreos para viajes de la alta Dirección en atender eventos Institucionales. como la implementación y socialización de políticas a la comunidad Universitaria.			
<b>4. MATRIZ DE PLANIFICACION</b>						
<b>4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO</b>		Descripción de la meta del objetivo general		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.	Representar a la Institución en las diferentes reuniones convocadas por los diferentes organismos					
<b>4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO</b>		Descripción de la meta del objetivo específico		Unidad de medida	Meta para la vigencia	Relación de eficacia para la vigencia
Objetivo específico numero 1	Fortalecer la Oficina Asesora de Planeación a través de recursos financieros para el desarrollo de las actividades de planificación institucional de la IUE					
Objetivo específico numero 2	Socialización de Políticas Institucionales de Direcciónamiento Institucional.	Socializaciones realizadas				
<b>4.3 INDICADORES DEL PROYECTO</b>		unidad de medida	cantidad	Periodicidad de medición	año de cumplimiento	Relación de eficacia para la vigencia
Nombre del Indicador de impacto	Mejorar la prestación de los servicios	%	100	semestral	2017	
Nombre del Indicador de producto	Posicionar un alto reconocimiento de la Institución a nivel municipal, regional, nacional e internacional, mediante el desarrollo de eventos.	%	100	semestral	2'17	
Nombre del indicador de Gestión						
<b>5 COMPONENTES DEL PROYECTO</b>						
4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.	Descripción			Valor \$		Total en la vigencia
	1	APOYO A LA GESTION POR PROCESOS		490,000,000		490,000,000
	2	GESTIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL.		83,600,000		83,600,000
	<b>Valor total</b>			<b>573,600,000</b>		<b>573,600,000</b>

COMPONENTE 2: APOYO A LA GESTION POR PROCESOS	
ACTIVIDADES	
Contratos Apoyo a la Gestion por procesos	\$490,000,000
Socialización de Políticas Institucionales de Direccionamiento Institucional	
<b>TOTAL COMPONENTE</b>	<b>\$490,000,000</b>

Cronograma												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Actividad 1		XXXX		XXXX		XXXX			XXXX			

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------

COMPONENTE 2: GESTIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DEL PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL.	
ACTIVIDADES	
Tiquetes aéreos y viáticos Nacionales Capacitaciones y otros del quehacer Institucional	\$83,600,000
Socialización de Políticas Institucionales de Direccionamiento Institucional	
Personal de Apoyo a la Gestion Oficina ( Nivel Tecnico)	
<b>TOTAL COMPONENTE \$</b>	<b>\$83,600,000</b>

Cronograma												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Actividad 1		XXXXX		XXXXX		XXXXX			XXXXX			

COOFINANCIACION	R.PROPIOS	R.CREE	OTROS
-----------------	-----------	--------	-------

 <b>RESUMEN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN</b> <b>PROCESO DE DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL</b>		Código: F-DI-08				
		Versión: 03				
<b>1. IDENTIFICACIÓN</b>						
1.1 Código del proyecto		1.7 Fecha de elaboración				
1.2 Responsable del proyecto	Ana Myriam Pinto Blanco	1.8 Fecha modificación				
1.3 Unidad ejecutora	Oficina Asesora Educación Tecnológica	1.9 Fecha de radicación del proyecto				
1.4 Nombre del proyecto	Construcción de contenidos digitales de formación para la ampliación de cobertura en el contexto local, regional, nacional e internacional.	1.10 Fecha viabilización del proyecto				
1.5 Vigencia	1 enero de 2017-31 diciembre de 2017	1.11 Fecha de incorporación del proyecto al PDAI				
1.6 Tipología del proyecto						
<b>1.2 ARTICULACIÓN PLANES DE DESARROLLO</b>						
1.2.1 Programa del Plan de Desarrollo Nacional al cual corresponde el proyecto						
<b>TODOS POR UN NUEVO PAÍS.</b>						
IV. Colombia la más Educada. <b>Objetivo:</b> Cerrar las brechas en acceso y calidad a la educación, entre individuos, grupos poblacionales y entre regiones, acercando país a altos estándares internacionales y logrando la igualdad de oportunidades para todos los ciudadanos.						
V. <b>Competitividad e Infraestructura estratégicas. Objetivo 2:</b> Contribuir al desarrollo productivo y la solución de los desafíos sociales del país a través de la ciencia, tecnología e innovación.						
<b>Objetivo 3:</b> Promover las TIC como plataforma para la equidad, la educación y la competitividad						
1.2.2 Programa del Plan de Desarrollo Departamental al cual corresponde el proyecto						
<b>ANTIOQUIA PIENSA EN GRANDE:</b>						
<b>Componente 2.2.:</b> Ciencia, Tecnología e Innovación <b>Componente 2.3.:</b> Las TIC para el Desarrollo y Competitividad de Antioquia						
1.2.3 Programa del Plan de Desarrollo Municipal al cual corresponde el proyecto						
<b>VIVIR MEJOR UN COMPROMISO CON ENVIGADO:</b>						
<b>Línea 9:</b> Territorio Digital y Desarrollo Institucional <b>Línea 3:</b> Educación Innovación y cultura <b>Línea 5:</b> Desarrollo Económico con competitividad e integración regional.						
1.2.4 Programa del Plan de Desarrollo de la IUE al cual corresponde el proyecto						
Proyecto Social de Alta Calidad 2017-2020, Eje Docencia, Componente: 1. Transformación de la academia para la alta calidad. <b>Objetivo:</b> Transformar al oferta académica institucional acordes con las exigencias y tendencias de la educación en las que se promueva la formación calidad.						
<b>2. PROBLEMA</b>						
2.1 Identifique el problema central o la necesidad en los términos más concretos posibles:		<b>2.4 SITUACIÓN ACTUAL</b>				
		2.4.1 Describa la situación existente en relación con el problema o necesidad. A nivel institucional se cuenta con una estructura definida para la implementación de la virtualidad, siendo relevante el bajo reconocimiento por parte de la comunidad académica, frente al diseño de contenidos digitales, por tanto, se requiere plantear acciones que promuevan desarrollos de entornos virtuales que soporten el fortalecimiento de los programas diseños bajo la modalidad presencial.				
2.2 Causas asociadas al problema		2.4.2 Indicador del problema (cual es la magnitud del problema actualmente)				
		Ante este compromiso institucional, solo la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Jurídicas y la Jefatura de Humanidades, han asumido esta responsabilidad, por tanto, se requiere la vinculación de las demás facultades y dependencias al proceso de diseño de contenidos digitales, facilitando con esto la participación activa, en la implementación del Plan de Desarrollo Departamental en el proceso de "Construcción de la Universidad Digital".				
2.3 Efectos negativos		2.4.3 Población objetivo				
		3900 Comunidad Académica				
<b>3. ALTERNATIVAS DE SOLUCION</b>						
3.1 Alternativa seleccionada		3.2 Descripción de la alternativa				
		1. Se requiere vincular a los entes gubernamentales y al sector productivo en los procesos de construcción, diseño e implementación del modelo de regionalización con una oferta académica pertinente y acorde a las necesidades de la subregión seleccionada. 2. De la misma manera se requiere la implementación de la política de virtualidad al interior de la Institución Universitaria de Envigado- IUE, interpretando las necesidades de los programas y de la comunidad académica en general. Igualmente se requiere un equipo interdisciplinario que diseñe los cursos virtuales solicitados por las unidades académicas, generando interactividad y promoviendo el desarrollo del aprendizaje a través de la red.				
1. Regionalización de la Oferta Académica. 2. Implementación política Virtualidad						
<b>4. MATRIZ DE PLANIFICACION</b>						
<b>4.1 OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO</b>		<b>Descripción de la meta del objetivo general</b>		<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta para la vigencia</b>	<b>Relación de eficacia para la vigencia</b>
4.1.1 Enuncie brevemente el objetivo general del proyecto.		Interpretar las necesidades de los programas adscritos a las facultades, conformando el equipo encargado de los diseños de contenidos digitales acorde a las proyecciones institucionales y de los programas, con el fin de impactar los procesos regionales.		Seguimiento a la Política de virtualidad implementada. Diseño y desarrollo de 10 asignaturas en la Plataforma Moodle (5 asignaturas por semestre)	Unidad	10
<b>4.2 OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO</b>		<b>Descripción de la meta del objetivo específico</b>		<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta para la vigencia</b>	<b>Relación de eficacia para la vigencia</b>
Objetivo específico número 1		Identificar las necesidades de virtualización de cada uno de los programas académicos, incluyendo prioridades en el plan de trabajo de la Oficina Asesora de Educación Tecnológica		Se realizará un diagnóstico con cada uno de los coordinadores de programa para identificar la proyección del programa frente al desarrollo de la virtualidad, teniendo como referente el Plan de Fomento a la Calidad.	número	10
Objetivo específico número 2		Promover actividades orientadas a la integración de las distintas unidades, conformando el equipo encargado del desarrollo de la virtualidad.		Programar las actividades de formación orientadas al uso de herramientas web 2.0 y 3.0 para los docentes interesados, como parte fundamental del equipo de virtualización de contenidos.	número	1 quincenal
Objetivo específico número 3		Implementar el desarrollo de los cursos digitales de acuerdo a las prioridades establecidas por cada una de las unidades académicas interesadas.		Se establecerá el orden de prioridades de acuerdo a las necesidades de cada uno de los programas académicos	número	5 por semestre
Objetivo específico número 4		Posicionar a la unidad de Educación Técnica y Tecnológica tanto al interior de la institución como en el ámbito local, regional, nacional e internacional.		Realización del foro Anual para socializar experiencias de virtualidad.	número	1 Anual
<b>4.3 INDICADORES DEL PROYECTO</b>		<b>unidad de medida</b>	<b>cantidad</b>	<b>Periodicidad de medición</b>	<b>año de cumplimiento</b>	<b>Relación de eficacia para la vigencia</b>
Nombre del Indicador de impacto		Estudiantes favorecidos con la implementación de cursos digitales. No de estudiantes realmente favorecidos con la implementación de cursos virtuales / No de estudiantes proyectados a favorecer con cursos virtuales	Porcentaje	1400	Semestre	2017
Nombre del Indicador de producto		Cursos virtualizados. No de cursos virtualizados / No de cursos proyectados a virtualizar	Porcentaje	10	Semestre	2017
Nombre del Indicador de Gestión		Productividad: Número de cursos virtualizados por semestre	Porcentaje	5	Semestre	2017
<b>5 COMPONENTES DEL PROYECTO</b>						
4.4.1 Relacione las actividades que es necesario desarrollar para alcanzar el servicio del proyecto.		<b>Descripción</b>		<b>Valor \$</b>	<b>Total en la vigencia</b>	
		1 Plan de trabajo de la Oficina Asesora de Educación Tecnológica articulado al Plan de Fomento de la Calidad.		\$0	\$0	
		2 Diseño e implementación de contenidos digitales de acuerdo al diagnóstico de necesidades realizado		\$75,000,000	\$75,000,000	
		3 Posicionamiento de la Oficina Asesora de Educación Tecnológica tanto al interior de la institución como en el ámbito local, regional, nacional e internacional.		\$0	\$0	
		<b>Valor total</b>		<b>\$75,000,000</b>	<b>\$75,000,000</b>	

<b>1. COMPONENTE:</b> Plan de trabajo de la Oficina Asesora de Educación Tecnológica articulado al Plan de Fomento de la Calidad.		<b>Cant.</b>	<b>V/r total</b>
<b>Actividades:</b>	Diagnóstico con cada uno de los coordinadores de programa para identificar la proyección del programa frente al desarrollo de la virtualidad, teniendo como referente el Plan de Fomento a la Calidad.	10	0
<b>Actividades:</b>	Establecer prioridades de la Oficina Asesora Educación Tecnológica		
<b>TOTAL PRIMER COMPONENTE</b>			0

<b>CRONOGRAMA</b>							
	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	
	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		



<b>3. COMPONENTE:</b> Posicionamiento de la Oficina Asesora de Educación Tecnológica tanto al interior de la institución como en el ámbito local, regional, nacional e internacional.		<b>Cant.</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>VR.Unidad</b>	<b>V/r total</b>
<b>Actividad:</b>	<b>IV Foro de Virtualidad</b>				
	Refrigerios	0	Unidad	-	0
	Almuerzos miembros de la red y ponentes	0	Unidad	-	0
	Afiches publicitarios	0	Unidad	-	0
	Escarapelas	0	Unidad	-	0
	Botellas de agua para los ponentes	0	Unidad	-	0
	Arreglo Floral	0	Unidad	-	0
<b>Total segundo componente</b>				-	-