

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO ID-01: DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Describe el problema o necesidad que se quiere solucionar con el proyecto

Falta de oportunidades para el ingreso a la educación superior de los egresados de educación secundaria de instituciones ubicadas en la ciudad de Medellín; de cada 100 jóvenes entre 18 y 24 años que egresan anualmente de bachillerato, solo 30 ingresan a las universidades de acuerdo con un artículo publicado en el periódico El Colombiano publicado el 24 de Mayo de 2008 el columnista Alejandro Gómez Valencia, es decir, que la escolaridad en educación superior es del 30% en la ciudad de Medellín.

El problema se relaciona con el desempeño de una entidad u organización? SI NO

Indique con qué parte de la entidad u organización:

Con la parte académica debido a que una de las políticas institucionales planteadas en su plan de desarrollo es brindar mejores oportunidades de ingreso a la institución a personas procedentes de los estratos 1, 2 y 3 preferiblemente, cuya aplicación se dificulta debido a la falta de presupuesto para la aplicación de esta política a través de becas y la apertura de nuevos cupos que implica el aumento de los gastos generales en el área académica.

Enumere las posibles condiciones que llevaron a que el problema se esté presentando

La demanda de educación superior ha venido aumentando en la medida en que la población y la economía van creciendo. El aumento en el número de graduados de la educación secundaria está creando un cuello de botella en el punto de entrada a la educación superior, dada la capacidad insuficiente del sistema público de educación superior y los altos costos para el estudiante a nivel de las instituciones privadas.

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO ID-02: OBJETIVO DEL PROYECTO

Describe el objetivo del proyecto.

Brindar oportunidades de ingreso al Tecnológico Pascual Bravo a los egresados de bachillerato de las diferentes comunas de la Ciudad de Medellín, a través de subsidios y becas que permitan el acceso a los diferentes programas que ofrece la institución

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO ID-03: IDENTIFICACIÓN DEL GRUPO OBJETIVO

1. CUANTIFICACIÓN

GRUPO OBJETIVO	Años del proyecto / Años calendario				
	0	1	2	3	TOTAL
	2010	2011	2012	2013	
Egresados de bachillerato	33.069	35.314	37.559	39.804	145.576

2. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO OBJETIVO

Egresados del bachillerato procedentes de las diferentes comunas de la ciudad Medellín ubicados en estratos 1 al 4

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO ID-04: POLÍTICA NACIONAL Y/O SECTORIAL QUE RESPALDAN EL PROYECTO DE INVERSIÓN

Relacione las políticas.

Estrategia del Plan de Desarrollo Nacional: 3. Reducción de la Pobreza y Promoción del Desarrollo Social

Subprograma: 3.3 Inserción de las Familias en el Sistema de Protección Social

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental: 2. Desarrollo Social

Subprograma: 2.1 Reducir la Pobreza y Combatir la Miseria

Estrategia del Plan de Desarrollo Municipal: 2. Desarrollo y Bienestar para el Conjunto de la Población.

Componente: 2.1 Medellín la Mas Educada

Programa: 2.1.2 Mas Oportunidades para la Educación Superior con Calidad y Pertinencia

Proyecto: 2.1.2.1 Camino a la Educación Superior

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO ID-05: ENUMERE LAS PRINCIPALES ALTERNATIVAS DEL PROYECTO

Alternativa Uno

Subsidiar las matriculas de los estudiantes de estratos 1, 2 y 3 de las diferentes comunas de la ciudad de Medellín con recursos del proyecto del Municipio de Medellín "Camino a la Educación Superior"

Alternativa Dos

Subsidiar las matriculas de los estudiantes de estratos 1, 2 y 3 de las diferentes comunas de la ciudad de Medellín con recursos propios

Alternativa Tres

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS Código: GDE-FR-09
Versión: 0001

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria
FORMATO ID-06: DESCRIPCIÓN DE METAS FÍSICAS DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA
Meta 01, Nombre y descripción: Subsidiar las matriculas de 2.773 estudiantes procedentes de los barrios Popular, 12 de Octubre, Robledo, Buenos Aires, Laureles y San Cristobal
Unidad de medida:
Meta 02, Nombre y descripción:
Unidad de medida:
Meta 03, Nombre y descripción:
Unidad de medida:
Meta 04, Nombre y descripción:
Unidad de medida:



TECNOLÓGICO
PASCUAL BRAVO
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA



DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN



Alcaldía de Medellín

Departamento Administrativo de Planeación

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

Código: GDE-FR-09

Versión: 0001

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO PE-01: DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES BENEFICIOS DEL PROYECTO

Aumento de cobertura

Mejores oportunidades de ingreso al Tecnológico Pascual Bravo para los bachilleres procedentes de las diferentes comunas de la ciudad de Medellín.

Cualificación del talento humano que le permita obtener mejores salarios a la hora de emplearse

Mejorar las oportunidades de empleo

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria							
FORMATO PE-02: VALORACIÓN DE LOS COSTOS POR ACTIVIDAD DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA							
ACTIVIDAD	COSTO UNITARIO	Años del proyecto / Años calendario					TOTAL
		0	1	2	3		
		2010	2011	2012	2013		
Subsidios de Matriculas	531.683	333.409.902	400.506.595	481.051.656	577.736.792	1.792.704.945	
Interventores de las Diferentes Comunas	531.683	3.190.098	3.413.405	3.652.344	3.908.008	14.163.855	
TOTAL		336.600.000	403.920.000	484.704.000	581.644.800	1.806.868.800	

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria								
FORMATO PE-03: DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN DE LOS COSTOS DE LA ALTERNATIVA No.								
Años del Proyecto	0	1	2	3	Valor presente		Valor presente	
Años calendario					P. mercado		P. sociales	
OBRAS FÍSICAS, MATERIALES E								
SUBTOTAL OF. MAT. E INS.	0	0	0	0				
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1,0000	0,8929	0,7972	0,7118				
SUB. OF. MAT. E INS. EN V.P.	0	0	0	0	0	0,80		
MAQUINARIA Y EQUIPO								
SUBTOTAL MAQ. Y EQUIPO	0	0	0	0				
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1,0000	0,8929	0,7972	0,7118				
SUBT. MAQ. Y EQUIPO EN V.P.	0	0	0	0	0	0,77		
MANO DE OBRA CALIFICADA								
Interventores por comuna	3.190.098	3.413.405	3.652.344	3.908.008				
SUBT. MANO DE O. CALIF.	3.190.098	3.413.405	3.652.344	3.908.008				
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1,0000	0,8929	0,7972	0,7118				
SUBT. MONO DE O. CAL. EN V.P.	3.190.098	3.047.829	2.911.649	2.781.720	11.931.296	1,00	11.931.296	
MANO DE OBRA NO CALIFICADA								
SUBT. MANO DE O. NO CAL.	0	0	0	0				
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1,0000	0,8929	0,7972	0,7118				
SUBT. M. OBRA NO CAL. EN V.P.	0	0	0	0	0	0,60		
OTROS								
Subsidios de Matricula	333.409.902	400.506.595	481.051.656	577.736.792				
SUBTOTAL OTROS	333.409.902	400.506.595	481.051.656	577.736.792				
FACTOR DE VALOR PRESENTE	1,0000	0,8929	0,7972	0,7118				
SUBTOTAL OTROS EN V.P.	333.409.902	357.612.339	383.494.380	411.233.048	1.485.749.669	0,80	1.188.599.735	
TOTAL COSTOS EN CADA AÑO	336.600.000	403.920.000	484.704.000	581.644.800	1.806.868.800			
TOTAL COSTOS EN VALOR PRESENTE	336.600.000	360.660.168	386.406.029	414.014.769	1.497.680.965		1.200.531.100	

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS Código: GDE-FR-09
Versión: 0001

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO PE-05: EFECTO AMBIENTAL DE LA ALTERNATIVA No.

Describa el efecto ambiental de esta alternativa en términos de su efecto sobre el suelo, el aire, las aguas, la fauna, la flora y la cultura.

La alternativa de solución propuesta no tiene ningún efecto sobre el suelo, el aire, las aguas, la fauna, la flora y la cultura.

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO PE-06: SELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA DE MÍNIMO COSTO

COSTO TOTAL A PRECIOS SOCIALES. 1.200.531.032

OBSERVACIONES.

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria					
FORMATO FS-01: FUENTES DE FINANCIACIÓN DEL PROYECTO					
Años del proyecto	0	1	2	3	TOTAL
Años calendario	2010	2011	2012	2013	
TOTAL COSTOS					
1 RECURSOS DE INVERSIÓN	336.600.000	403.920.000	484.704.000	581.644.800	1.806.868.800
1.1 APORTES DE LA NACIÓN					
1.2 RECURSOS ADMINISTRATIVOS					
1.3 OTRAS FUENTES DE INVERSIÓN	336.600.000	403.920.000	484.704.000	581.644.800	1.806.868.800
Recursos del Municipio de Medellín	336.600.000	403.920.000	484.704.000	581.644.800	1.806.868.800
2 RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO					
2.1 ENTIDADES DEL ORDEN NACIONAL					
2.2 OTRAS FUENTES					
TOTAL FINANCIACIÓN	336.600.000	403.920.000	484.704.000	581.644.800	1.806.868.800

METODOLOGÍA TIPO B PARA FORMULACIÓN DE PROYECTOS Código: GDE-FR-09
Versión: 0001

NOMBRE DEL PROYECTO: Camino a la Educación Superior en el Tecnológico Pascual Bravo, Institución Universitaria

FORMATO FS-02: SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

Indique, si se presentan, los principales problemas que puedan existir para que el proyecto sea ejecutable.

Que no se aprueben los recursos de financiación del proyecto