



Código: GDE-FR-04
Versión: 002

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN NACIONAL
FICHA DE ESTADÍSTICAS BÁSICAS DE INVERSIÓN

ACTUALIZACION

REGISTRO

1. IDENTIFICACIÓN:

CÓDIGO BPIN:	ENTIDAD RESPONSABLE
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
NOMBRE DEL PROYECTO: <u>Universidad Virtual @Medellín</u>	
ENTIDAD PROPONENTE DEL PROYECTO	
NOMBRE: <u>Institución Universitaria Pascual Bravo</u>	
PERSONA RESPONSABLE: <u>Mauricio Morales Saldarriaga</u>	
DIRECCIÓN: <u>Calle 73 No. 73A 226 Barrio Robledo, Sector Pilarica</u>	TELÉFONO: <u>4480520 Ext. 1050</u>
<small>(DIRECCIÓN)</small>	<small>(LOCALIDAD) (INDICATIVO) (TELÉFONO)</small>
FECHA DE IDENTIFICACIÓN: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
ENTIDAD QUE PRESENTA EL PROYECTO AL BANCO:	
SIGLA: <u>I.T.P.B</u>	NOMBRE: <u>Institución Universitaria Pascual Bravo</u>
FUNCIONARIO RESPONSABLE: <u>Mauricio Morales Saldarriaga</u>	
CARGO: <u>Rector</u>	TELÉFONO: <u>4480520 Ext. 1050</u>
	<small>(INDICATIVO) (TELÉFONO)</small>
FECHA DE RADICACIÓN:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

2. CLASIFICACIÓN: DEL PROYECTO

2.1 CLASIFICACIÓN PRESUPUESTAL

TIPO ESPECÍFICO DE GASTO EN INVERSIÓN	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	SECTOR	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
---------------------------------------	---	--------	--

--

2.2 PROGRAMA Y SUBPROGRAMA DE COFINANCIACIÓN AL CUAL ACCEDE

VIGENCIA: <u>2015</u> ENTIDAD: <u>Alcaldía de Medellín</u>
NOMBRE DEL PROGRAMA DE COFINANCIACIÓN: <u>Presupuesto Institucional</u>
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA DE COFINANCIACIÓN: <u>Recursos Propios Municipales (RPM)</u>

2.3 PLAN DE DESARROLLO

PLAN DE DESARROLLO NACIONAL
PROGRAMA: <u>4. Igualdad de Oportunidades para la Prosperidad Social</u>
SUBPROGRAMA: <u>A. Política Integral de Desarrollo y Protección Social</u>
2. Formación del Capital Humano.
b. Lineamientos y Acciones Estrategias
3. Educar para la Pertinencia. Fortalecer el uso y apropiación de las Tic
PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL
PROGRAMA: <u>2. La educación Como Motor de Transformación de Antioquia</u>
COMPONENTE: <u>2.2. Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento.</u>
PROGRAMA: <u>2.2.9 Antioquia Digital</u>
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL O DISTRITAL
PROGRAMA: <u>2. Equidad, Prioridad de la Sociedad y el Gobierno</u>
SUBPROGRAMA: <u>2.1 Medellín Educada y Educadora para la Vida y la Equidad</u>
Programa: <u>2.1.6 Medellín, Ciudad Universitaria</u>

2.4 PROYECTO TIPO B

3. PROBLEMA O NECESIDAD

3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Insuficiente infraestructura tecnológica y administrativa para educación superior virtual que se ofrece en la ciudad de Medellín, la cual no permite el desarrollo del conocimiento, la creación nuevos programas académicos técnicos, tecnológicos y profesionales y la aplicación de modelos pedagógicos flexibles que conduzcan al cubrimiento de la demanda de población aspirante, obstaculizando el cumplimiento de la función social proyectada en los planes de desarrollo municipal e institucional y el logro de las metas de crecimiento en cuanto a población estudiantil y programas.

3.2 AREA Y POBLACIÓN AFECTADA POR EL PROBLEMA O NECESIDAD

REGION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO/DISTRITO	POBLACIÓN	
			CANTIDAD	UNIDAD
Occidente	Antioquia	Medellín	15.532	Egresados de Educación Básica Secundaria

4. OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:

Implementar una plataforma tecnológica y administrativa para la educación superior virtual en la ciudad de Medellín, que permita el desarrollo del conocimiento, la creación nuevos programas y la aplicación de un modelo pedagógico flexible que conduzca al cubrimiento de la demanda de la población aspirante.

5. DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA

Implementar una plataforma tecnológica y administrativa para la educación superior virtual en la ciudad de Medellín, que permita el desarrollo del conocimiento, la creación nuevos programas y la aplicación de un modelo pedagógico flexible que conduzca al cubrimiento de la demanda de la población aspirante.

6. PRODUCTO Y COMPONENTES DE LA INVERSIÓN

6.1 PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Estudiantes matriculados en programas de educación virtual	360	Número
Programas de educación virtual creados	12	Númeo
Modelo de Educación Virtual Implementado	1	Númeo

6.2 COMPONENTES

COMPONENTE O ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
RECURSOS DEL MUNICIPIO (SAPIENCIA)		
COMPONENTE INSTITUCIONAL	322	Número
APOYO INSTITUCIONAL	4	Número
DESARROLLO SOCIAL	1	Número
ASISTENCIA TÉCNICA	25	Número
OBRAS FÍSICAS	2	Número
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	41	Número
TOTAL RECURSOS DEL MUNICIPIO (SAPIENCIA)	395	
RESERVAS 2015 RECURSOS DEL MUNICIPIO (SAPIENCIA)		
OBRAS FÍSICAS	1	Número
ASISTENCIA TÉCNICA	1	Número
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	2	Número
TOTAL RESERVAS 2015 RECURSOS DEL MUNICIPIO (SAPIENCIA)	4	
RECURSOS DEL BALANCE (SALDOS NO EJECUTADOS RECURSOS MUNICIPIO SAPIENCIA)		
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	155	Número
TOTAL @MEDELLÍN	554	

7. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO

REGIÓN	DPTO	SUBDIVISIÓN DPTAL	MPIO / DISTRITO	TERRITORIO INDIGENA	SUBDIVISIÓN MPAL/DISTRITAL	LOCALIDAD
Occidente	Antioquia		Medellín			

8. AREA BENEFICIADA CON EL PROYECTO

UBICACIÓN	TIPO DE POBLACIÓN	CANTIDAD	INVERSIÓN
TODA LA CIUDAD	JÓVENES	360	2.965.284.000

9. INDICADORES

ENTIDAD FINANCIADORA	FINANCIACIÓN (2)	LA VIGENCIA ANTERIOR	FRESUPUESTO VIGENTE	PROYECTO DE PRESUPUESTO (2)	PRIMERA VIGENCIA	SEGUNDA VIGENCIA	TERCERA VIGENCIA	SALDO	TOTAL
AÑO CALENDARIO		2015	2016	2016	2017	2018	2019		
A. RECURSOS DE INVERSIÓN									
MUNICIPIO DE MEDELLIN (SAPIENCIA)	RPM	5.034.540	2.965.284					0	7.999.824
RESERVAS 2015 (RECURSOS DEL MUNICIPIO SAPIENCIA)	RPM		1.120.681					0	1.120.681
RECURSOS DEL BALANCE 2015 MUNICIPIO	RPM		1.424.896					0	1.424.896
SUBTOTAL A		5.034.540	5.510.862	0	0	0	0	0	10.545.402
B. RECURSOS DE FUNCIONAMIENTO									
SUBTOTAL B		0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		5.034.540	5.510.862	0	0	0	0	0	10.545.402

1. FUENTES PARA EL NIVEL NACIONAL

(Ingresos Corrientes, Fondos Especiales, Contribuciones Parafiscales, Recursos de Capital y los Ingresos de los Establecimientos Públicos del Orden Nacional

FUENTES PARA LOS NIVELES TERRITORIALES

Entidades Territoriales Departamentales

(Ingresos Corrientes, Fondos Especiales, Contribuciones Parafiscales, Recursos de Capital y los Ingresos de los Establecimientos Públicos del Orden Departamental

Entidades Territoriales Municipales

(Ingresos Corrientes, Fondos Especiales, Contribuciones Parafiscales, Recursos de Capital y los Ingresos de los Establecimientos Públicos del Orden Municipal

2. Esta columna se diligencia solamente en el caso de proyectos que soliciten recursos del PGN y que no se reciban a través del SNC

12. INGRESOS Y COSTOS ANUALES DE OPERACIÓN DE UN AÑO TÍPICO DEL PROYECTO

12.1 INGRESOS

CONCEPTO	VALOR (miles de \$)

12.2 COSTOS

ENTIDAD FINANCIADORA	FUENTE DE FINANCIACIÓN DE LA OPERACIÓN (3)	VALOR (miles de \$)
AGENCIA DE EDUCACIÓN SUPERIOR (SAPIENCIA)	RPM	7.999.824
RESERVAS 2015 (RECURSOS DEL MUNICIPIO SAPIENCIA)	RPM	1.120.681
RECURSOS DEL BALANCE 2015 MUNICIPIO	RPM	1.424.896
TOTAL		10.545.402

(3) RPF Recursos de Funcionamiento del Ente Territorial

RP Recursos Propios de la Entidad

IGP Ingresos Generados por el Proyecto

13. ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

ETAPA DE PREINVERSIÓN	<input type="checkbox"/>	AÑOS QUE LLEVA DE PREINVERSIÓN	<input type="checkbox"/>
ETAPA DE INVERSIÓN	<input type="checkbox"/>	AÑOS QUE LLEVA DE EJECUCIÓN	<input type="checkbox" value="1"/>
ETAPA DE OPERACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	AÑOS QUE LLEVA DE OPERACIÓN	<input type="checkbox"/>

14. ESTUDIOS QUE RESPALDAN EL PROYECTO

PERFIL	<input type="checkbox"/>	METODOLOGÍA BPIN UTILIZADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PREFACTIBILIDAD	<input type="checkbox"/>	NOMBRE DEL ESTUD			
FACTIBILIDAD	<input type="checkbox"/>	FECHA			
DISEÑOS	<input type="checkbox"/>	AUTOR DEL ESTUDIC			
OTROS (ESPECIFIQUE):					

15. DILIGENCIAMIENTO DE LA FICHA

FUNCIONARIO RESPONSABL	LUZ MERY DUQUE LÓPEZ				
CARGO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	INTITUCIÓN:	TECNOLÓGICO PASCUAL BRAVO		
CIUDAD	MEDELLÍN	TELÉFONO:	4480520 EXTENSIÓN 1050	FECHA:	15/02/2016

16. OBSERVACIONES

17. VIABILIDAD

17.1 ANÁLISIS DE VIABILIDAD

ASPECTOS A CONCEPTUAR	ANÁLISIS DEL MUNICIPIO, DISTRITO O TERRIT. INDIGENA			ANÁLISIS DEL DEPARTAMENTO			ANÁLISIS DE LA NACIÓN		
	CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	NO CUMPLE
A. TÉCNICOS	X								
B. INSTITUCIONALES	X								
C. SOCIOECONÓMICOS	X								
D. AMBIENTALES	X								
E. FINANCIEROS									

CONCEPTO DE VIABILIDAD	ANÁLISIS DEL MUNICIPIO DISTRITO O TERRIT.		ANÁLISIS DEL DEPARTAMENTO		ANÁLISIS DE LA NACIÓN	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO
EL CONCEPTO SECTORIAL ES FAVORABLE?	X					
EL PROYECTO ES VIABLE?	X					

17.2 MOTIVACIÓN DE LA NO VIABILIDAD

Permite ampliar las oportunidades de acceso a la educación superior y por ende el aumento de cobertura

17.3 OBSERVACIONES

17.4 RESPONSABLE

A. MUNICIPIO, DISTRITO O TERRITORIO INDIGENA			
FUNCIONARIO RESPONSABL		JUAN GUILLERMO RIVERA BERRIO	
CARGO:	Vicerrector Académico	INSTITUCIÓN:	Tecnológico Pascual Bravo
CIUDAD:	Medellín	TELÉFONO:	4480520 Ext. 1097 FECHA: 15/02/2016
B. DEPARTAMENTO:			
FUNCIONARIO RESPONSABLE:			
CARGO:		INSTITUCIÓN:	
CIUDAD:		TELÉFONO:	FECHA:
C. NACIÓN			
FUNCIONARIO RESPONSABLE:			
CARGO:		INSTITUCIÓN:	
CIUDAD:		TELÉFONO:	FECHA:

18. PROGRAMACIÓN FISICO FINANCIERA

NOMBRE DEL COMPONENTE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ENERO MARZO	ABRIL-JUNIO	JULIO-SEPTIEMBRE	OCTUBRE-DICIEMBRE
FICHA 1								
RECURSOS DEL MUNICIPIO								
COMPONENTE INSTITUCIONAL								
Diseño de programas universitarios	Número	4	374.475.923,50	1.497.903.694,00	374.475.923,50	374.475.923,50	374.475.923,50	374.475.923,50
Diseño de módulos	Número	256	1.594.218,75	408.120.000,00	102.030.000,00	102.030.000,00	102.030.000,00	102.030.000,00
Estudio de demanda programas @Medellín	Número	1	130.000.000,00	130.000.000,00	32.500.000,00	32.500.000,00	32.500.000,00	32.500.000,00
Análisis de riesgo modelo educativo digital, modelo financiero y sostenibilidad y valor agregado modelo educativo digital	Número	1	42.000.000,00	42.000.000,00	10.500.000,00	10.500.000,00	10.500.000,00	10.500.000,00
TOTAL COMPONENTE INSTITUCIONAL		262		2.078.023.694,00	519.505.923,50	519.505.923,50	519.505.923,50	519.505.923,50
APOYO INSTITUCIONAL								
Servicios profesionales y técnicos	Número	4	65.614.500,00	262.458.000,00	65.614.500,00	65.614.500,00	65.614.500,00	65.614.500,00
DESARROLLO SOCIAL								
Implementación y gestión en plataforma de los programas de educación superior	Número	1	284.256.000,00	284.256.000,00	71.064.000,00	71.064.000,00	71.064.000,00	71.064.000,00
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS								
Sistema de seguridad @Central	Número	1	17.800.000,00	17.800.000,00		17.800.000,00		
Sistema de comunicación entre el estudio de grabación y el master (intercom) de @Central	Número	1	3.118.306,00	3.118.306,00		3.118.306,00		

Ejecución plan social y de comunicaciones	Número	4	73.657.000,00	294.628.000,00	73.657.000,00	73.657.000,00	73.657.000,00	73.657.000,00
TOTAL		6		315.546.306,00	73.657.000,00	94.575.306,00	73.657.000,00	73.657.000,00
OBRA FÍSICA								
Insonorización estudio de producción multimedial	Número	1	25.000.000,00	25.000.000,00		25.000.000,00		
TOTAL RECURSOS DEL MUNICIPIO VIGENCIA 2016		274		2.965.284.000,00	729.841.423,50	775.759.729,50	729.841.423,50	729.841.423,50
FICHA 2								
RESERVAS 2015 RECURSOS DEL MUNICIPIO								
OBRAS FÍSICAS								
Adecuación y Remodelación Del Segundo Piso De La Biblioteca, A La Derecha Para La Nueva Sede Central De @Medellín Y Obras Complementarias En La Institución	Global	1	381.793.058,00	381.793.058,00	381.793.058,00			
ASISTENCIA TÉCNICA								
Interventoría Legal, Técnica, Administrativa, Ambiental y Financiera Para La Adecuación Y Remodelación Del Segundo Piso De La Biblioteca, Ala Derecha Para La Nueva Sede	Número	1	3.103.931,00	3.103.931,00	3.103.931,00			
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS								
Adquisición de equipos de Cómputo dispositivos activos de red, y otros elementos informáticos hardware, software y elementos de mantenimiento para satisfacer las necesidades del campus en la Institución universitaria Pascual Bravo y cumplir con los proyectos y convenios interadministrativos.	Global	1	103.950.843,00	103.950.843,00	103.950.843,00			
Adquisición de Lms (Learning Management System), Soporte Técnico a Usuarios Finales y Usuarios Administradores, Capacitación y Certificación Al Equipo Técnico Del Proyecto @Medellín – Ciudadela Universitaria Digital, Proyecto Soportado En El Convenio Interadministrativo De Colaboración Numero 064 De 2015 Entre Sapiencia Y La Institución Universitaria Pascual Bravo.	Global	1	631.833.440,00	631.833.440,00	631.833.440,00			
TOTAL ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS				735.784.283,00	735.784.283,00			
TOTAL RESERVAS 2015 RECURSOS MUNICIPIO (SAPIENCIA)				1.120.681.272,00	1.120.681.272,00			
FICHA 3								
RECURSOS DEL BALANCE 2015 (SALDOS NO EJECUTADOS)								
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS								

MAQUINARIA Y EQUIPOS								
Sistema backup	Número	1	867.755.448,00	867.755.448,00		433.877.724,00	216.938.862,00	216.938.862,00
video proyector	Número	1	2.600.000,00	2.600.000,00		2.600.000,00		
sistema telepresencia	Número	1	114.485.860,00	114.485.860,00		114.485.860,00		
tableros móviles	Número	1	600.000,00	600.000,00		600.000,00		
TOTAL		4		985.441.308,00	0,00	551.563.584,00	216.938.862,00	216.938.862,00
SOFTWARE								
software	Número	150	75.000,00	11.250.000,00		11.250.000,00		
EJECUCIÓN PLAN COMUNICACIONES								
Plan social y de comunicaciones	Número	1	428.204.981,00	428.204.981,00	107.051.245,25	107.051.245,25	107.051.245,25	107.051.245,25
TOTAL ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		155		1.424.896.289,00	107.051.245,25	669.864.829,25	323.990.107,25	323.990.107,25
TOTAL RECURSOS DEL BALANCE 2015		155		1.424.896.289,00	107.051.245,25	669.864.829,25	323.990.107,25	323.990.107,25
TOTAL AÑO 2016 CON RECURSOS DEL BALANCE 2015		429		5.510.861.561,00	1.957.573.940,75	1.445.624.558,75	1.053.831.530,75	1.053.831.530,75