

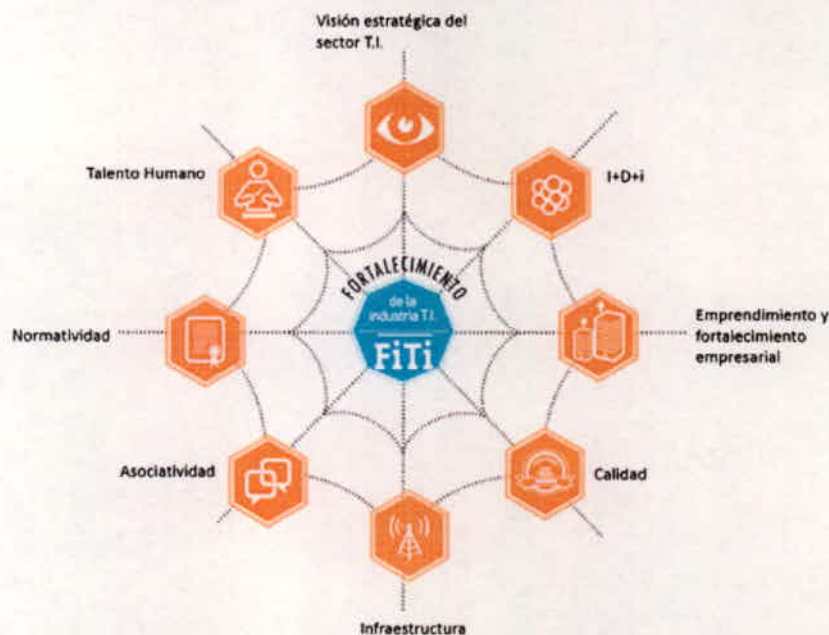
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- COLCIENCIAS -

CONVOCATORIA PARA INCREMENTAR EL DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – TI DE COLOMBIA A TRAVÉS DE LA
ESPECIALIZACIÓN REGIONAL INTELIGENTE

ANEXO 1 – ANTECEDENTES

La estrategia de Fortalecimiento de la Industria de Tecnologías de Información FITI del Ministerio de Tecnologías de Información y Comunicaciones - MINTIC, es la estrategia de la Dirección de Políticas y Desarrollo TI cuyo propósito es contribuir a la transformación de la industria de TI en un sector competitivo, a través de la dinamización de diferentes líneas de acción que conforman un modelo integral y sistémico.

La industria T.I. está conformada por la Industria de Software, Empresas de Hardware y Servicios asociados a las Tecnologías de Información. Para su fortalecimiento es necesario el desarrollo de las siguientes dimensiones estratégicas:



- **Visión Estratégica del Sector:** Dimensión orientada a establecer un norte para la

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

industria TI, a través de estudios y estrategias que orienten a todos los actores involucrados, a trabajar articuladamente bajo la misma dirección.

- **Investigación, Desarrollo e Innovación:** En esta línea de acción se pretende promover ejercicios de investigación, desarrollo e innovación articulando academia, empresa, estado y clústers.
- **Calidad:** Dimensión con la cual se promueve la adopción de modelos de calidad globalmente reconocidos por parte de las empresas que hacen parte de la Industria TI.
- **Normatividad:** Dimensión en la que se trabaja para formular y gestionar la implementación de normas que permitan incentivar a la industria TI, a manera de marco normativo competitivo.
- **Asociatividad:** En esta dimensión se busca fortalecer modelos de colaboración para que se generen sinergias estratégicas que permitan incrementar la competitividad del sector.
- **Infraestructura:** Impulsar el desarrollo de estudios de viabilidad para implementación de infraestructura apta y pertinente a las tendencias, para fomento a la industria TI.
- **Talento Humano:** Dimensión en la que se articulan esfuerzos con la academia y el sector empresarial, para el diseño e implementación de programas de formación ajustados a las necesidades de la industria TI.
- **Emprendimiento y fortalecimiento empresarial:** Implementación de estrategias especializadas para la industria de tecnologías de información que dinamicen la creación de nuevas empresas innovadoras en el sector.

VISION ESTRATÉGICA DEL SECTOR

Una de las líneas de acción para dinamizar el fortalecimiento del sector TI, es la denominada "Visión estratégica del Sector" en la que se busca que la industria TI se especialice en segmentos de mercado específicos, buscando sustituir el clásico modelo de negocios de desarrollo a la medida para pasar a contar con modelos de negocio con alto valor agregado, acorde con los potenciales endógenos de las regiones.

Para este fin, COLCIENCIAS en alianza con MINTIC adelantaron un proyecto de consultoría para establecer los segmentos de mercado a los que deberían orientarse esfuerzos desde las regiones priorizadas para potencializar la industria TI del país. Los resultados fueron los siguientes:

- En Antioquia se identificó que habían capacidades para desarrollar Tecnologías de información (TI), para el sector energía eléctrica y servicios conexos.
- En Eje Cafetero se identificaron capacidades para desarrollar TI en el sector agro, a través de bioinformática y biología computacional.
- En los Santanderes se identificaron capacidades para desarrollar TI para el sector hidrocarburos y minería.
- En Bogotá y Cundinamarca se identificaron capacidades para desarrollar TI para el sector banca y finanzas.
- En la región Pacífica se identificaron capacidades para desarrollar TI para el sector agroindustria.
- En la región Caribe se identificaron capacidades para desarrollar TI para el sector de logística y transporte.
- Así mismo, se identificaron capacidades en general en el territorio nacional para desarrollar Tecnologías de información (TI) en los sectores de salud, turismo, agro y gobierno.

Para mayor información sobre los focos de especialización regional, el documento está disponible en: <http://www.fiti.gov.co/Images/Recursos/resumenejecutivos-v130827.pdf>

Por su parte, el DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – COLCIENCIAS tiene como meta para el 2018, apoyar siete mil (7000) nuevas empresas en la implementación de métodos y herramientas para la gestión de la innovación. En este sentido, la presente convocatoria influye considerablemente en la consecución de dicha meta ya que se amplía el portafolio de productos y servicios innovadores de la industria TI al servicio de un mercado específico como es el agropecuario y agroindustrial.

La alianza Colciencias - MinTIC a través del convenio 768/543-2013, adelantará acciones orientadas al cumplimiento de las metas dispuestas tanto en el plan estratégico de COLCIENCIAS, como del Plan Vive Digital 2014-2018 del MINTIC.

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- COLCIENCIAS -**

**CONVOCATORIA PARA INCREMENTAR EL DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – TI DE COLOMBIA A TRAVÉS DE LA
ESPECIALIZACIÓN REGIONAL INTELIGENTE**

ANEXO 2 – CARTA DE EXPERIENCIA DE LA EMPRESA TI - COEJECUTORAS

A continuación se presenta el modelo de carta de certificación de la experiencia con la que cuenta la empresa TI:

(Ciudad), (Día) de (Mes) de 201_

Señores

COLCIENCIAS

Carrera 7B Bis No. 132 – 28

Bogotá D.C.

Asunto: Certificación de la experiencia de (Nombre de la empresa de TI)

Respetados señores,

Por medio de la presente yo **NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL**, identificado con cédula de ciudadanía número (Número de identificación), como Representante Legal de (Nombre de la empresa de TI), certifico que la empresa mencionada cumple con los requisitos de experiencia mínima exigida en el marco de la convocatoria para incrementar el desempeño de la industria TI de Colombia, a través de la especialización regional inteligente. A continuación se relaciona la experiencia de la (Nombre de la empresa de TI):

NOMBRE DEL PROYECTO	OBJETO DEL CONTRATO	DURACIÓN EN MESES	VALOR	FECHA DE INICIO / FINAL	TEMÁTICA Y SECTOR	SOCIO-ALIADO-CONTRATISTA
XX	XX	XX	\$ XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	\$ XX	XX	XX	XX
XX	XX	XX	\$ XX	XX	XX	XX
TOTAL		XX	\$ XX			

Para verificación de la experiencia descrita anteriormente, se anexan las certificaciones

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

y/o contratos correspondientes.

Nota: Las propuestas que no cumplan con la experiencia mínima solicitada, será motivo para que la propuesta sea RECHAZADA.

Cordialmente,

FIRMA
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE EMPRESA TI
C.C.
Dirección
Teléfono
e-Mail

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- COLCIENCIAS -

CONVOCATORIA PARA INCREMENTAR EL DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – TI DE COLOMBIA A TRAVÉS DE LA
ESPECIALIZACIÓN REGIONAL INTELIGENTE

ANEXO 3 - CARTA UNIFICADA DE AVAL Y COMPROMISO INSTITUCIONAL
(TIPO II CON ALIANZA ESTRATÉGICA)

(Ciudad), (Día) de (Mes) de 201_

Señores
COLCIENCIAS - MINTIC
Carrera 7B Bis No. 132 – 28
Bogotá D.C.

Asunto: Aval y compromiso institucional del (proyecto, propuesta).

Respetados señores:

Por medio de la presente yo **NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL**, identificado(a) con cédula de ciudadanía número (**Número de identificación**), como Representante Legal de (**Nombre de la entidad EJECUTORA**), avalo la propuesta titulada (**escriba el nombre de la propuesta**, a la convocatoria (**nombre de la convocatoria**). Manifiesto que la propuesta en comento no está siendo financiado por otra convocatoria o con recursos de la alianza COLCIENCIAS - MINTIC ni por otras entidades del Estado.

Para el desarrollo de la propuesta, se conformará la Alianza Estratégica (**nombre de la alianza**), que estará integrada por las siguientes entidades: (**nombre de la entidad Ejecutora**) en calidad de "Ejecutora", (**nombre de las entidades coejecutoras**, en calidad de entidades "Coejecutoras" (**nombre de la(s) entidad(es) beneficiaria(s)**, en calidad de entidades ancla o "beneficiarias" y (**nombre de la**

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

entidad acompañante cuando ésta aplique) en calidad de entidad “acompañante”; designándose como entidad ejecutora a (nombre de la entidad ejecutora), quien será la encargada de firmar el contrato resultado de la convocatoria (nombre de la convocatoria) de 201X.

De la misma forma, mediante la presente me permito establecer los compromisos que enuncio a continuación:

1. Interlocución:

Informo a la alianza COLCIENCIAS - MINTIC que la persona encargada de ejercer la función de interlocutor válido de la propuesta es:

Nombre del interlocutor:

Documento de identidad: (Tipo y Número de identificación).

Correo electrónico:

Teléfono:

2. Contrapartida:

Se establece el compromiso que en el caso de que la propuesta (escriba el nombre del propuesta) resulte financiable por la Alianza COLCIENCIAS - MINTIC, para el desarrollo del mismo la Alianza Estratégica (Nombre de la Alianza Estratégica) aportará los siguientes recursos de contrapartida:

Entidad	Total	Monto de contrapartida			
		Especie	% Especie	Efectivo	% Efectivo
Nombre de la Ejecutora	\$	\$	%	\$	%
Nombre de la Entidad Coejecutora 1	\$	\$	%	\$	%
Nombre de la Entidad Coejecutora n	\$	\$	%	\$	%
Nombre de la Entidad Ancla – Beneficiaria n	\$	\$	%	\$	%
Nombre de la Entidad Acompañante n	\$	\$	%	\$	%
Total	\$	\$	%	\$	%

3. De la aceptación de las condiciones y términos de referencia que establece la alianza MinTIC – Colciencias

Los abajo firmantes declaran y aceptan que:

- Tienen poder y/o representación legal para firmar y presentar la propuesta denominado **(escriba el nombre de la propuesta)**.
- Esta propuesta y el contrato que llegue a celebrarse en caso de financiación, compromete totalmente a la(s) persona(s) jurídica(s) que legalmente represento.
- La información suministrada es veraz y no fija condiciones artificiales.
- Aceptan y reconocen que cualquier omisión o inconsistencia en la que hayan podido incurrir y que pueda influir en nuestra propuesta, no les eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que les llegue a corresponder como futuros contratistas y renuncian a cualquier reclamación, reembolso o ajuste de cualquier naturaleza, por cualquier situación que surja y no haya sido contemplada en razón de la falta de diligencia en la obtención de la información.
- No se encuentran incursos en ninguna de las causales de inhabilidad y/o incompatibilidad establecidas en el Estatuto General de Contratación y demás normas legales pertinentes.
- Aceptan y autorizan a Colciencias para que verifique la información aportada en la propuesta.
- Se encuentran al día con las obligaciones y compromisos adquiridos con Colciencias.
- La propuesta no está siendo financiado por otra convocatoria o con recursos de Colciencias ni de otras entidades del Estado.

Además, **ACEPTAMOS** expresa e irrevocablemente que conocemos detalladamente las características, requisitos y condiciones de la convocatoria **(nombre de la convocatoria)**, de manera que nos sometemos a lo establecido en los Términos de Referencia determinados por Colciencias para el desarrollo de la misma y para la entrega del beneficio.

Con la presente manifestación inequívoca de voluntad, declaramos que en caso de ser beneficiados en la convocatoria **(nombre de la convocatoria)**, esté será recibido en los términos que COLCIENCIAS establezca; comprendemos y aceptamos que la no aceptación o el incumplimiento de alguna de las condiciones establecidas, dará lugar a la pérdida definitiva del beneficio.

Declaramos que la información suministrada es veraz y corresponde a la realidad. En caso de encontrarse alguna incoherencia o inconsistencia en la información o

documentación suministrada, COLCIENCIAS podrá en cualquier momento, rechazar esta postulación o finiquitar el beneficio, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes.

4. Acuerdo de propiedad intelectual

Las partes abajo firmantes, convienen la intención de acuerdo que se registrá bajos las siguientes clausulas: i) la titularidad de la propiedad intelectual sobre los resultados que se obtengan o se pudieran obtener en el desarrollo de la presente propuesta/Programa estará a cargo de _____ y _____. ii) La distribución de los derechos patrimoniales sobre todos y cada uno de los entregables generados, se establecerá de acuerdo con el porcentaje de los aportes desembolsables y no desembolsables que las partes realicen, los cuales se determinarán en el acta de liquidación del contrato. iii) De igual manera cualquiera de las partes podrá iniciar los mecanismos de protección correspondientes garantizando el respeto de los porcentajes que a cada una las partes corresponden sobre los resultados, por su parte las demás entidades se comprometen a disponer de los recursos que sean necesarios para facilitar y apoyar que se conceda por la autoridad competente el mecanismo de protección que se determine. iv) La custodia y cuidado de los productos tecnológicos, prototipos, que se materialicen estará a cargo de _____ durante la duración del contrato. A la finalización y liquidación de los mismos, se definirá la custodia y cuidado de tales bienes. v) Los derechos morales de autor que le correspondan a estudiantes, profesores o investigadores de las partes, que por sus aportes significativos en una determinada obra le corresponden como autor(es) o coautor(es), serán a estos siempre reconocidos. vii) Ninguna de las partes podrá publicar, comunicar, divulgar, revelar ni permitir que los investigadores y personal vinculado al contrato publiquen, comuniquen, revelen o utilicen la información resultado del mismo, sin previo aviso y aprobación por escrito. viii) Sin perjuicio de lo anterior las partes podrán efectuar modificaciones al presente documento de acuerdo con las condiciones de desarrollo de la propuesta.

Nota: se debe adjuntar en documento aparte el acuerdo de propiedad intelectual entre las partes donde se describa en detalle la participación de cada uno de los miembros de la alianza y sus desarrollos.

Atentamente,

FIRMA
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD EJECUTORA
CC
NOMBRE DE LA ENTIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN
TELÉFONO

FIRMA
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD BENEFICIARIA 1
CC
NOMBRE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA 1
DIRECCIÓN
TELÉFONO

FIRMA
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD BENEFICIARIA 2
CC
NOMBRE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA 2
DIRECCIÓN
TELÉFONO

.....(tantas entidades como se requiera y que conformen la alianza)....

FIRMA
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL ENTIDAD ACOMPAÑANTE (si aplica)
CC
NOMBRE DE LA ENTIDAD ACOMPAÑANTE
DIRECCIÓN
TELÉFONO

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
- COLCIENCIAS -**

**CONVOCATORIA PARA INCREMENTAR EL DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – TI DE COLOMBIA A TRAVÉS DE LA
ESPECIALIZACIÓN REGIONAL INTELIGENTE**

ANEXO 4 – FORMATO DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO				
TÍTULO DEL PROYECTO				
ENTIDAD EJECUTORA				
ENTIDADES COEJECUTORAS				
ENTIDAD(ES) BENEFICIARIA(S)				
ENTIDAD ALIADA				
DURACIÓN DEL PROYECTO (MESES)				
COSTO TOTAL DEL PROYECTO				
MONTO SOLICITADO				
MONTO TOTAL DE LA CONTRAPARTIDA				
DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRAPARTIDA		En Efectivo	En Especie	
Lugar de ejecución del proyecto	Ciudad		Departamento	
GERENTE GENERAL DEL PROYECTO		Empresa / Institución	Cargo	

INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD EJECUTORA

Nombre o Razón Social									
NIT				Matricula Cámara de Comercio			Fecha de Constitución		
Activos Totales del último año				Número de Empleados			Ventas Totales en el último año		
Exporta actualmente? Si ☐ No ☐									
Países destino de las exportaciones									
Tipo de contribuyente:									
Dirección									
Teléfono					Fax				
E-Mail					Web-Site				
A.A.			Ciudad				Departamento		
Representante legal									
Número de Identificación							De (Ciudad)		
		C.C. ☐		Cédula de Extranjería ☐		Pasaporte ☐			
Sector económico al que pertenece la empresa beneficiaria									
Principales productos o servicios generados por la empresa beneficiaria				Producto o Servicio			Código CIIU		
Gerente del Proyecto									
Cargo									
Teléfono					Fax				
Dirección					Ciudad				
E-Mail									

INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD COEJECUTORA (Repetir este cuadro por cada entidad coejecutora)

Nombre o Razón Social									
NIT			Matrícula Cámara Comercio	de			Fecha de Constitución		
Activos Totales del último año				Número de Empleados			Ventas Totales en el último año		
Exporta actualmente? Si ☐ No ☐									
Países destino de las exportaciones									
Tipo de contribuyente:									
Dirección									
Teléfono					Fax				
E-Mail					Web-Site				
A.A.			Ciudad				Departamento		
Representante legal									
Número de Identificación						De (Ciudad)			
		C.C. ☐				Cédula de Extranjería ☐		Pasaporte ☐	
Sector económico al que pertenece la empresa beneficiaria									
Principales productos o servicios generados por la empresa beneficiaria			Producto o Servicio				Código CIIU		
Coordinador del Proyecto									
Cargo									
Teléfono					Fax				
Dirección					Ciudad				
E-Mail									



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



MINTIC

INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD ANCLA - BENEFICIARIA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL					
NIT		Matrícula Cámara de Comercio		Fecha de Constitución	
Tipo de Entidad:	Pública ☐ Privada ☐ Mixta ☐				
Número de empleados:					
Activos totales (para entidades ancla)					
Dirección					
Teléfono			Fax		
E-mail			Web-site		
A.A.		Ciudad		Departamento	
Representante legal					
Número de identificación			De (Ciudad)		
	C.C. ☐	Cédula de Extranjería ☐	Pasaporte ☐		
Objeto Social de la entidad ancla					
Nombre del coordinador					
Teléfono			Fax		
Dirección			Ciudad		
E-Mail					

INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD ALIADA

Nombre de la Entidad					
Tipo de Entidad		Institución de Educación Superior ☐ Centro de Investigación ☐ Centro de desarrollo tecnológico ☐ Empresa ☐ Organización Sin Ánimo de Lucro ☐ Entidad Pública ☐ Otro ☐ Cuál? _____			
NIT		Matrícula Cámara de Comercio		Fecha de Constitución	
Tipo de Entidad:		Pública ☐	Privada ☐	Mixta ☐	
Dirección					
Teléfono			Fax		
E-mail			Web-site		
A.A.		Ciudad		Departamento	
Representante legal					
Número de identificación		De (Ciudad)			
		C.C. ☐	Cédula de Extranjería ☐	Pasaporte ☐	
Nombre del líder del grupo					
Teléfono			Fax		
Dirección			Ciudad		
E-Mail					

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1 TÍTULO DEL PROYECTO

2 RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

Describe en máximo 1 página el alcance del proyecto a presentar.

3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Describe delimitada y claramente la problemática o necesidad identificada y que motiva el desarrollo del proyecto. Para una mejor comprensión puede emplear estadísticas y una línea base que argumente desde lo cuantitativo el problema o necesidad a resolver.

4 ANTECEDENTES

Especificar si el proyecto ha tenido fases anteriores y cuáles han sido los resultados, cuántos recursos se han invertido y cuáles han sido sus fuentes de financiación. Así mismo describir las soluciones informáticas existentes en el mercado, similares a la propuesta, indicando las ventajas respectivas.

5 JUSTIFICACIÓN DEL FOCO DE ESPECIALIZACIÓN

Describir en detalle las características del foco de especialización seleccionado, identificando con cifras y estadísticas las capacidades endógenas de la región en el foco seleccionado así como la identificación del mercado objetivo. Identificar posibles competidores nacionales y extranjeros, así como sus principales productos y servicios

6 ESTADO DEL ARTE

Revisión actual de la temática en el contexto nacional e internacional, avances, desarrollos y tendencias, en cuya elaboración se pueden tener en cuenta estudios de prospectiva y vigilancia tecnológica.

7 OBJETIVOS DEL PROYECTO

7.1.1 OBJETIVO GENERAL

Enunciado que define de manera concreta el planteamiento del problema o necesidad y se inicia con un verbo en modo infinitivo, es medible, alcanzable y

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

conlleve a una meta.

7.1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Enunciados que dan cuenta de la secuencia lógica para alcanzar el objetivo general del proyecto. No debe confundirse con las actividades propuestas para dar alcance a los objetivos (ej. Tomar muestras en diferentes localidades de estudio); ni con el alcance de los productos esperados (ej. Formar un estudiante de maestría).

8 COMPONENTES DEL PROYECTO

A partir de los objetivos general y específicos, identificar los componentes a desarrollar en el proyecto, que adicionalmente al desarrollo de un producto y/o servicio TI en el foco de especialización incluya alguno de los siguientes componentes: la creación de "Spin Off" o "Start Up", la consolidación del talento TI regional, a través de procesos de formación específicos, la vinculación de nuevas empresas al modelo asociativo que presenta la propuesta, la generación de procesos de innovación abierta entre los integrantes de la alianza estratégica, y otros actores, la generación de nuevos empleos en la industria TI en la región, el aumento en las ventas de las empresas TI de la región, a través de apertura de nuevos mercados, y procesos de exportación, la generación de estrategias innovadoras de comercialización de productos y servicios TI, la generación de alianzas con la academia que estimulen el desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicado a las necesidades del foco de especialización, procesos de transferencia tecnológica, o alguna estrategia de fortalecimiento empresarial, etc., identificando cómo se concatenan estos componentes.

9 METODOLOGÍA

Describa de forma organizada y precisa, cómo se desarrollará y alcanzará el objetivo general y cada uno de los objetivos específicos del proyecto, presentando los componentes del mismo y las actividades para el logro de éstos.

10 TRAYECTORIA Y CAPACIDAD EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES (BENEFICIARIA(S), EJECUTORA, COEJECUTORAS Y ACOMPAÑANTE(S))

Describa la trayectoria de las entidades que participan en el proyecto, resaltando las experiencias específicas para la modalidad y temática a la cual postulan el

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia

www.COLCIENCIAS.gov.co

proyecto.

11 EQUIPO DE TRABAJO DEL PROYECTO

Relacionar los integrantes del proyecto, describiendo el rol y el tipo de responsabilidades dentro del proyecto. Es indispensable incluir un organigrama del personal del proyecto.

NOMBRE DE LA PERSONA	TÍTULO PROFESIONAL	POSTGRADO	AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA EXPERIENCIA	ROL EN EL PROYECTO
XX	XXXX	XX	XX	XX	XX
XX	XXXX	XX	XX	XX	XX
XX	XXXX	XX	XX	XX	XX

12 RESULTADOS/PRODUCTOS ESPERADOS

Identificar los resultados del proyecto, los productos, servicios o procesos en las necesidades identificadas.

13 IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA INNOVACIÓN PROPUESTA

Describa las características innovadoras del proyecto o de la tecnología a desarrollar, en cuanto a procesos, productos, prestación de servicios y/o gestión. Explique el valor agregado en conocimiento o know-how generado en el proyecto o el esfuerzo tecnológico que hace a la beneficiaria, la ejecutora y el sector.

14 SOSTENIBILIDAD DE LA PROPUESTA

Describa los mecanismos de sostenibilidad de la propuesta una vez se haya finalizado el periodo de ejecución. Puede hacerlo a través de la descripción de modelos de negocio, proyecciones financieras, o cualquier metodología que describa la sostenibilidad de la propuesta.

15 CRONOGRAMA

Distribución de actividades mensuales de ejecución del proyecto. Asociar a cada actividad el o los objetivos (numerados) relacionados con éstos.

Componente	No. Actividad	Actividad	Inicio	Final	Ejecución en
					Meses
					Meses

16 IMPACTOS ESPERADOS

Describir los impactos del proyecto de acuerdo con los siguientes tipos de impactos: (Los que apliquen)

Impactos sobre las ventas de la industria TI en la región

Impactos sobre la oferta de productos y servicios TI en la región

Impacto científicos y tecnológicos en el sector TI en la región

Impactos en el mercado

Impacto sobre medio ambiente y la sociedad

Impacto sobre la productividad y competitividad de la entidad beneficiaria - ancla o el sector relacionado

Impacto ciencia y tecnología

Impacto en el conocimiento del campo de estudio

Impacto en la calidad de vida de la población

Impacto en las políticas públicas

Nota: Por cada proyecto presentado en una propuesta será necesario el diligenciamiento de los puntos 1 al 16.

CONVOCATORIA PARA INCREMENTAR EL DESEMPEÑO DE LA INDUSTRIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN – TI DE COLOMBIA A TRAVÉS DE LA ESPECIALIZACIÓN REGIONAL INTELIGENTE

Anexo 5

PLAN DE ACCIÓN

(Escriba el nombre del proyecto)
(Escriba el nombre de la entidad ejecutora)

***Diligenciar un plan de acción por cada proyecto presentado dentro de la propuesta*

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia
www.COLCIENCIAS.gov.co

INICIO DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

El presente formato presenta los lineamientos que se deben tener en cuenta para la planeación de la ejecución del proyecto los cuales se deberán alojar en tres instrumentos detallados a continuación:

La intención de este plan es establecer la relación directa entre los resultados esperados y los objetivos planteados, facilitando el esquema para indicar el grado de avance proyectado en cada una de las entregas de informe de avance o final.

Este Plan de Acción del Proyecto o Plan de Ejecución Detallado del Proyecto está compuesto por:

Objetivo general, objetivos específicos y fases del proyecto. Para cada uno de los objetivos específicos determine el peso respecto al objetivo general y los resultados directamente relacionados. Es importante recordar que los resultados se deben concretar mediante indicadores **medibles, verificables, comparables y validables**.

Tablas No.1 y No.2 Objetivos con resultados directamente relacionados

1. Se deben indicar los objetivos propuestos (general y específicos) de acuerdo con el proyecto presentado.
2. Se debe indicar el peso de cada objetivo específico frente al objetivo general. La sumatoria de los objetivos específicos debe ser del 100% y está relacionado con el cumplimiento del objetivo general.
3. Es importante recordar que los resultados se deben concretar mediante indicadores medibles, verificables, comparables y validables.
4. Por cada objetivo específico planteado, se debe relacionar el resultado esperado comprometido.

Tabla No.1

Objetivo General	% Peso del objetivo	Justificación
	100 %	

Tabla No.2

Objetivos Específicos ¹	% Peso del objetivo general	Indicador Verificable	Resultados relacionados	Meses de Ejecución*
Objetivo 1			1.	
			2.	
			3.	
Objetivo 2			1.	
			2.	
			3.	
Objetivo 3			1.	
			2.	
			3.	

* (Meses de ejecución) Hace referencia al período en el cual se ejecutará el respectivo objetivo, por ejemplo: Objetivo Específico "Revisión de estado del arte": se ejecutará entre los meses 1 – 3.

Tabla No.3 Fases del proyecto (*Pasar a tablas de Excel*)

En la siguiente tabla se debe ingresar las fases a desarrollar durante el proyecto para lograr su éxito (fases que fueron presentadas en la propuesta). La siguiente tabla debe entregarse en formato Excel.

FASE	OBJETIVO	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	INDICADOR VERIFICABLE	EVIDENCIA	DURACION (SEMANAS)	AÑO											
							MES 1				MES 2				MES 3			
							1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4

Kra. 7B Bis # 132-28 - PBX: (57+1) 6258480, Ext. 2081 - Línea gratuita nacional: 018000914446 - Bogotá D.C. Colombia
www.COLCIENCIAS.gov.co