



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION – COLCIENCIAS

CONVOCATORIA PARA LA DINAMIZACIÓN DE UNA COMUNIDAD DE INNOVACIÓN CON GOBIERNO ELECTRÓNICO

1. PRESENTACIÓN

Desde el año 2012 Gobierno en Línea promueve una generación de lineamientos concretos estableciendo una situación objetiva en la cual el ciudadano es el centro y las entidades avanzan para convertirse en entidades digitales abiertas; lo que significa que usan de forma intensiva la tecnología para optimizar su rendimiento, mejorar la relación con sus usuarios y elevar los niveles de transparencia colaborando en línea tanto con otras entidades, como con la ciudadanía en general.

Para lograr lo anterior, el modelo de Gobierno en Línea se ha estructurado en torno a un objetivo que consiste en garantizar el máximo aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el marco de un Gobierno Abierto, con el fin de contribuir a la construcción de un Estado más eficiente, más transparente y participativo y que preste mejores servicios con la colaboración de toda la sociedad.

El gobierno electrónico se constituye en la estrategia de modernización gubernamental que se ve sometida a los cambios culturales y sociales por efecto de los permanentes avances de la tecnología y la velocidad de apropiación de ésta por parte de la ciudadanía. Esta situación imprime una exigencia de actualización permanente a través de respuestas novedosas y hace que se requiera de un modelo de innovación permanente: que fortalezca su capacidad para satisfacer las necesidades y demandas de la sociedad, y mejore la gestión de las entidades en el marco del proceso de modernización del Estado.

En especial, desde 2011 el Ministerio TIC en alianza con Colciencias ha diseñado y desarrollado un modelo funcional para el uso y la apropiación de TIC en el Estado. El modelo, denominado NODOS DE INNOVACIÓN (NDI) PARA USO Y APROPIACIÓN DE TIC EN EL ESTADO, busca mediante el trabajo colaborativo de entidades del Estado, entidades académicas y entidades del sector privado-productivo de TIC en Colombia dinamizar la oferta de soluciones innovadoras TIC como respuesta a las necesidades y oportunidades de entidades gubernamentales. Mediante el fortalecimiento del puente entre oferta y demanda, se identifican asertivamente las necesidades de entidades públicas y las oportunidades de innovación para el mejoramiento de sus procesos inherentes; allí se compenetra la oferta de empresas de TIC como solución a las necesidades. En ámbitos temáticos específicos, los NDI son instrumento de innovación en el Estado. En complemento directo, el modelo de NDI comparte lineamientos estratégicos con el Centro de Innovación de Gobierno en Línea para el potenciamiento de soluciones innovadoras TIC en el Estado: la apropiación e impulso al uso de tecnologías en entidades de gobierno.

Más información sobre resultados de NDI en Anexo 01.

Siendo la apropiación y uso de TIC en el Estado la prioridad máxima de la Estrategia de Gobierno en Línea desde hace años, se antoja provechosa la continua articulación de los esfuerzos en ese sentido.





**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



MinTIC
Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones

En consecuencia y como resultado de la presente convocatoria, se espera identificar y seleccionar a una entidad especializada para construir, capacitar y dinamizar una comunidad de entidades públicas que promueven la innovación en gobierno electrónico.

Esta convocatoria surge de la necesidad de armonizar las acciones de los nodos de innovación con el trabajo del proyecto Centro de Innovación en Gobierno Electrónico, que adelanta el MINTIC conjuntamente con PNUD y UNDESA.

2. OBJETIVO

2.1. Objetivo general:

Financiar un proyecto que contribuya a la dinamización de una comunidad de innovación en gobierno electrónico.

2.2. Objetivos específicos:

- 2.2.1 Identificar los actores que integran la Comunidad de Innovación en Gobierno Electrónico (NDI).
- 2.2.2 Sensibilizar y fomentar en dichos actores los nodos de innovación en Gobierno Electrónico
- 2.2.3 Identificar las tendencias de Innovación en Gobierno Electrónico a partir de la priorización regional.

3. DIRIGIDO A

Universidades nacionales, públicas o privadas, parques tecnológicos, centros de desarrollo tecnológico, asociaciones y agremiaciones del sector TIC, personas jurídicas nacionales con o sin ánimo de lucro cuyo objeto social involucre las actividades relacionadas con consultoría en Innovación.

Dichas instituciones en adelante se denominarán *"El Ejecutor"*.

4. REQUISITOS MÍNIMOS

Los requisitos mínimos para participar en la presente convocatoria, son los siguientes:

- 4.1 Inscripción del proyecto en el Sistema Integrado de Gestión de Proyectos de COLCIENCIAS – SIGP a través del formulario electrónico disponible en el portal de COLCIENCIAS (www.colciencias.gov.co).
- 4.2 El Ejecutor deberá acreditar como mínimo treinta y seis (36) meses de constituidas antes de la fecha de apertura de la presente convocatoria y a la vez contemplar dentro de su objeto social el



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



MinTIC
Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones

desarrollo de las actividades relacionadas con consultoría en innovación. El requisito será verificado por COLCIENCIAS mediante los Certificados de Existencia y Representación legal.

- 4.3 El Ejecutor deberá demostrar experiencia de 3 años en temas de innovación y 2 años en temas de gobierno electrónico. La experiencia deberá ser demostrada mediante certificados de cumplimiento o actas de liquidación de contratos en innovación y gobierno electrónico.
- 4.4 Carta de presentación, aval y aceptación de compromisos, relacionando que este proyecto no está siendo presentado en otra convocatoria y no está siendo financiado con otros recursos del Estado, firmada por el representante legal del Ejecutor. Ver Anexo 02.
- 4.5 Componer la estructura presupuestal del proyecto únicamente con los rubros de financiación descritos en la presente convocatoria.
- 4.6 Documento donde describa la propuesta de valor, donde se entienda la descripción del producto y/o servicio que se desea implementar; normalmente se trata de un problema que hasta ahora no se ha resuelto o bien, de cubrir una necesidad ya satisfecha por encima de las expectativas actuales, para un grupo suficientemente significativo de clientes.

Las características para describir una propuesta de valor innovadora son: focalización y divergencia en relación a otras propuestas del mercado similares y que se pueda transmitir a través de un mensaje contundente.
- 4.7 Documento de intención de acuerdo de propiedad intelectual, donde se aclare de manera explícita la distribución de derechos de autor y de propiedad intelectual de los productos y resultados que desprendan del eventual desarrollo del proyecto presentado (ver anexo 5)

Notas

1. Los interesados deberán cumplir con la totalidad de los requisitos mínimos para que su proyecto sea evaluado, en caso contrario no continuarán al proceso de evaluación.
2. COLCIENCIAS, podrá solicitar en cualquier momento, información y documentación adicional o aclaraciones de las mismas.



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**



MinTIC
Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones

5. DURACIÓN Y FINANCIACIÓN

DURACIÓN

La duración del proyecto será de catorce (14) meses a partir de la firma del contrato.

PRESUPUESTO

Para financiar éste proyecto se cuenta con una asignación presupuestal equivalente a: MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$1.000.000.000).

Notas

1. El proyecto presentado no podrá ser financiando simultáneamente y durante el tiempo de ejecución por otra convocatoria o con recursos de COLCIENCIAS u otras entidades del Estado.
2. En caso de no reintegro por el ejecutor de los recursos acordados contractualmente, por no ejecución o por gastos no aprobados, COLCIENCIAS efectuará el respectivo reporte en el boletín de deudores morosos.

6. CONTENIDOS DEL PROYECTO

El proyecto deberá incluir la información que se describe a continuación y que se detalla en el Anexo 3 - Contenido del Proyecto -.

6.1 COMPONENTE CIENTIFICO - TECNICO

- Título del proyecto
- Líder del proyecto
- Resumen ejecutivo.
- Antecedentes
- Palabras Clave
- Planteamiento del Problema
- Justificación
- Marco conceptual
- Estado del arte
- Objetivo General
- Objetivos Específicos
- Metodología
- Actividades y Productos (Estrategias)
- Impactos potenciales
- Trayectoria del equipo de trabajo
- Cronograma
- Presupuesto detallado
- Bibliografía
- Propuesta de Valor