

# TÉRMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA 668

EDUARDO FAJARDO  
ASESOR I+D+i  
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



**MinTIC**  
Ministerio de Tecnologías de la Información  
y las Comunicaciones

MAYO 20 DE 2014



# NODOS DE innovación



TDR  
668

aei



NDI CIBERSEGURIDAD

## QUÉ ES EL NODO DE CIBERSEGURIDAD

Se define ciberseguridad según el CONPES 3701 como la capacidad del estado para minimizar el nivel de riesgo al que están expuestos sus ciudadanos ante amenazas o incidentes de naturaleza cibernética.

## QUÉ BUSCA EL NODO DE CIBERSEGURIDAD



NODOS DE INNOVACIÓN



TDR  
668

aei

principios rectores de ciberseguridad



educación, formación y divulgación en ciberseguridad



gestión integrada de riesgos e incidentes de naturaleza cibernética



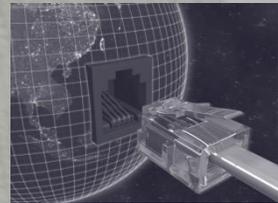
identificación, autenticación y autorización



aseguramiento de aplicaciones y ambientes móviles en el gobierno



tecnologías de la información y las comunicaciones para el sector defensa



# TDR

# 668

## objetivo

cofinanciar proyectos de innovación los cuales estén orientados al fortalecimiento de la ciberseguridad a través de la generación, adaptación, dominio y utilización de nuevas tecnologías que permitan minimizar y contrarrestar apropiadamente los riesgos e incidentes de naturaleza cibernética a los que están expuestas las instituciones del estado



# TDR 668

## cofinanciación

se cuenta con ochocientos millones de pesos m/cte. (\$800.000.000) para cofinanciar proyectos en esta convocatoria

Microempresas	25% en especie o en dinero
PYMES	35% en especie o en dinero
Gran empresa	20% en dinero y 40% en especie

la financiación del proyecto se hará bajo el mecanismo de cofinanciación. el monto máximo a financiar por proyecto será de hasta doscientos millones de pesos m/cte. (\$200.000.000).

# TDR 668

## componentes

### CIENTÍFICO - TÉCNICO

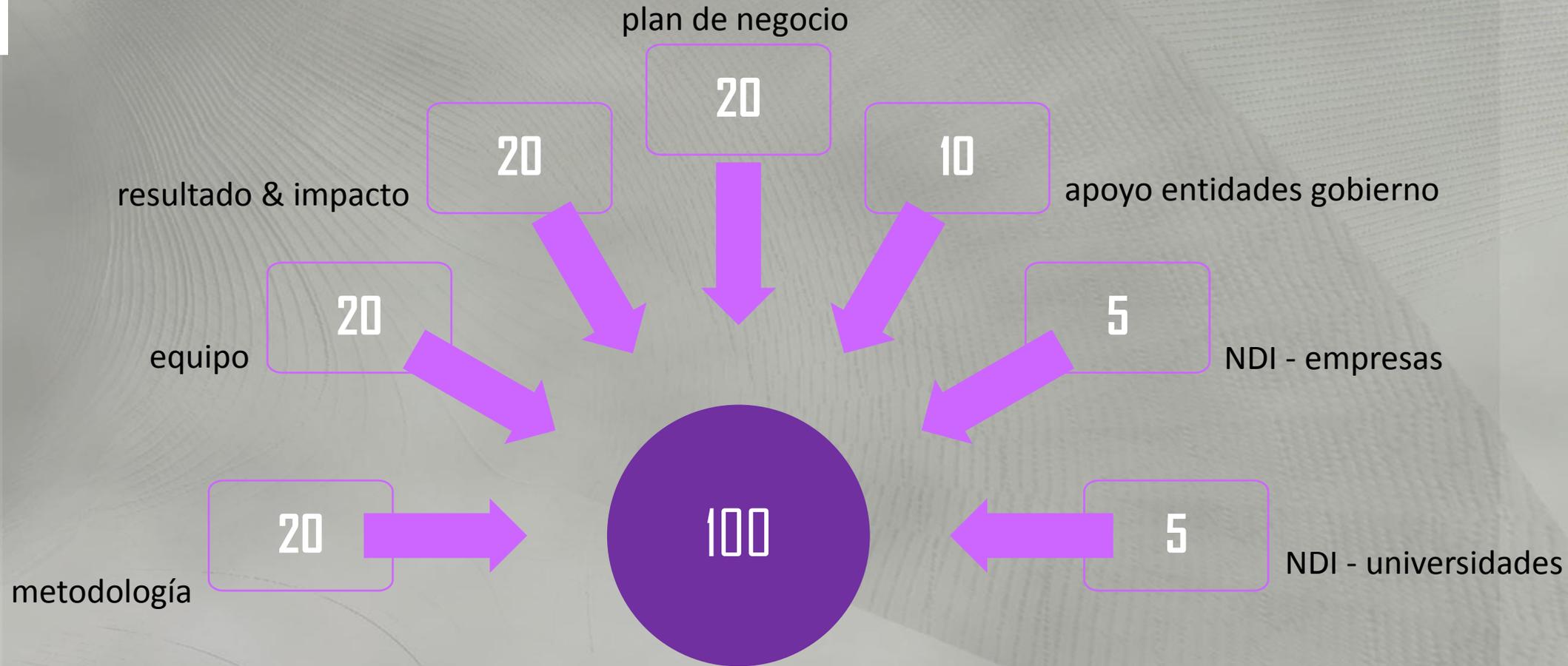
título del proyecto  
investigador principal y asociados  
línea temática  
antecedentes  
resumen ejecutivo  
palabras clave  
planteamiento del problema  
justificación  
marco conceptual  
estado del arte  
objetivos (general, específicos)  
metodología  
resultados esperados  
productos esperados  
impactos potenciales  
trayectoria del equipo de investigación  
cronograma  
bibliografía  
plan de negocios

este componente deberá presentarse discriminado mensualmente  
→ contrapartida en recursos en efectivo o en especie  
→ el presupuesto deberá presentarse discriminado por rubros

### PRESUPUESTAL

# TDR 668

## evaluación



TDR

668

cronograma

30 abril

apertura

26 julio

cierre

29 julio

banco preliminar

30 julio a 1 agosto

aclaraciones

6 agosto

respuestas

12 agosto

publicación

**TDR**

**668**

información

## **COLCIENCIAS**

Carrera 7 B Bis No. 132-28 Bogotá D.C.

## **MINISTERIO TIC**

Carrera 8 Calle 13, Edificio Murillo Toro Bogotá D.C.

**Centro de Contacto**

Teléfono: (+57 - 1) 6258480 Extensión 2081

Línea gratuita nacional: 018000 914446

**Inquietudes a**

[contacto@colciencias.gov.co](mailto:contacto@colciencias.gov.co)

[subsistemadeinnovacion@mintic.gov.co](mailto:subsistemadeinnovacion@mintic.gov.co)

*asunto Convocatoria Ciberseguridad – 2014*

# TÉRMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA 668

EDUARDO FAJARDO  
ASESOR I+D+i  
MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES



**MinTIC**  
Ministerio de Tecnologías de la Información  
y las Comunicaciones

MAYO 20 DE 2014

