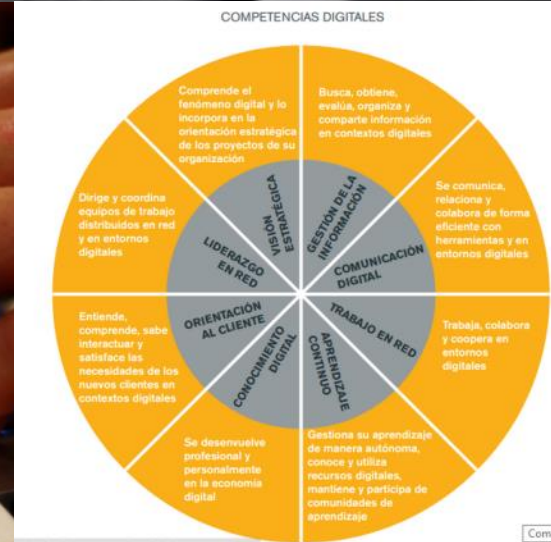
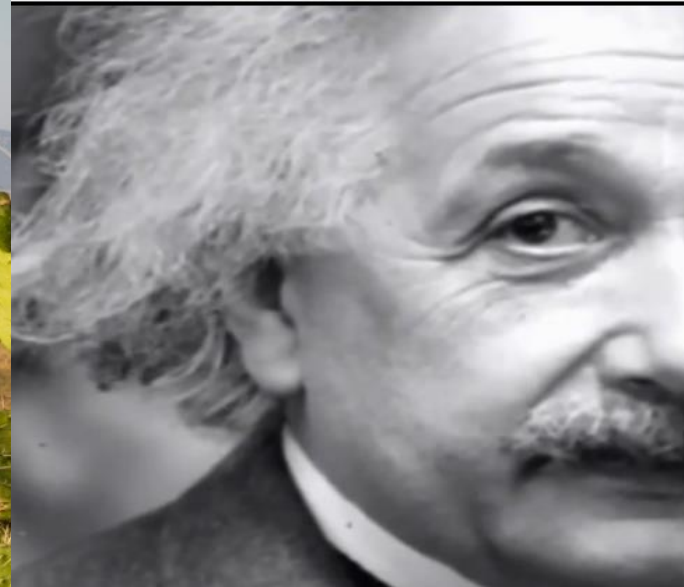


**Tanque de Pensamiento TIC para formulación
de visión prospectiva multidimensional
Propuesta a UxTIC
12/12/2014**

César Augusto Torres López

La Convocatoria:

✓ “Se busca especialmente fortalecer, impulsar y promover las actividades y proyectos TIC con base en un análisis profundo del sector así como su prospectiva. Los procesos de estudio, evaluación y análisis deben considerar especialmente actividades directas, indirectas y conexas a la Investigación, el Desarrollo y la Innovación en TIC con estándares internacionales medibles. El resultado de dichos procesos serán insumos para el diseño de política pública, el diseño de planes de negocio en el sector TIC y sectores con uso intensivo de las TIC. Finalmente, dichos objetivos y procesos deberán converger en una propuesta de valor para grupos de interés en un modelo sostenible y con impacto regional y nacional que propulse al país a una posición de liderazgo en la región”



Núcleo de Alianza:

Proponente UxTIC

- ✓ Las universidades, centros de investigación o centros de desarrollo tecnológico que participen como ejecutores, independientemente del esquema o modalidad que adopten para la participación en esta convocatoria, deberán contar con registro actualizado en Colciencias, así: la institución en el InstituLac, sus grupos de investigación en el GrupLac y sus investigadores en el CvLac.

GENERAL:

Diseñar, formular y desarrollar la estrategia para la creación de un Tanque de Pensamiento en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en concertación con sectores académicos, industriales y gubernamentales nacionales como elemento estratégico que permita establecer nuevos instrumentos para la formulación de política pública de vanguardia y directrices y lineamientos necesarios para el fortalecimiento, el posicionamiento del sector TIC y la generación de valor de éste en los demás sectores de la economía nacional así como su competitividad internacional.

ESPECÍFICOS:

- Constituir un tanque de pensamiento en I+D+i de TIC.
- Analizar críticamente los logros y avances de la I+D+i del sector TIC con especial énfasis en la relación universidad–empresa–estado.
- Establecer modelos de trabajo para la asesoría en la formulación de política pública en TIC.
- Analizar de manera prospectiva las oportunidades y necesidades del sector TIC en Colombia y en el mercado internacional con miras a generar insumos para grupos de interés identificados.
- Incorporar analíticamente el modelo del Sistema I+D+i de TIC con el fin de construir esquemas que fortalezcan su desarrollo y posicionamiento.

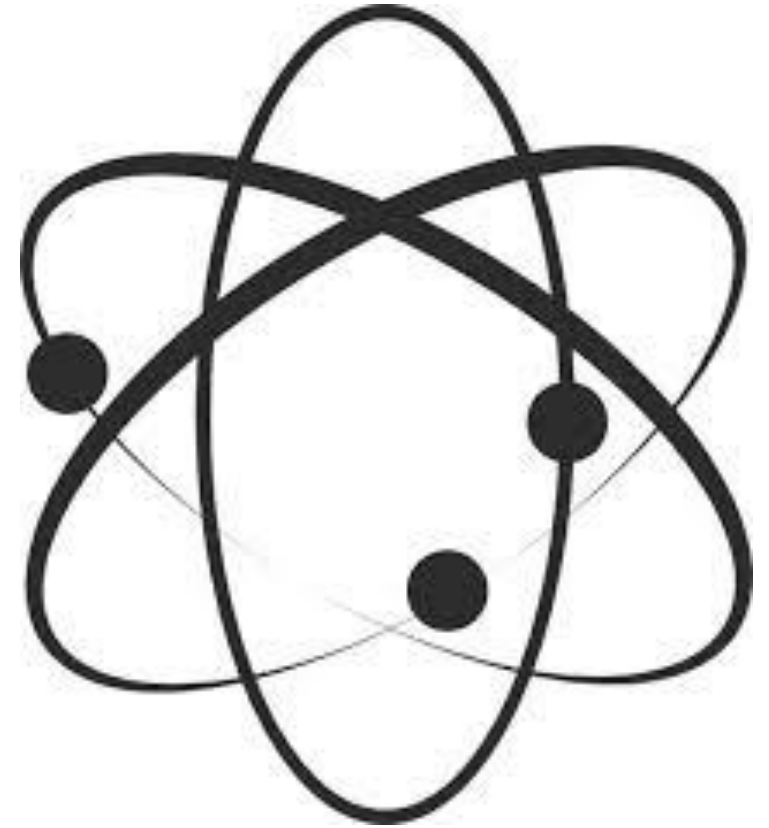


+
Comunidad Científica

A

Alcance de la Convocatoria:

- ✓ Diseñar y desarrollar una metodología que permita la articulación de socios estratégicos así como el trabajo participativo de los mismos con miras a la creación de un Tanque de Pensamiento en TIC en Colombia.
- ✓ • Asegurar la representatividad de actores del orden nacional y territorial con énfasis en el fortalecimiento de capacidades endógenas del país.
- ✓ • Considerar como insumos al proceso de diseño y formulación, toda la información relevante existente sobre la I+D+i de TIC en Colombia así como los principales referentes internacionales, con miras a asegurar la pertinencia y actualidad de su modelo.
- ✓ • Abordar analíticamente las complejidades de la formulación de política pública de manera que se cree un Tanque de Pensamiento en TIC como elemento constructivo de lineamientos que agreguen valor al correcto diseño y ejecución de política pública”



Actores eje de Alianza:

CENTRO DE INVESTIGACIONES QUE FIRMAN CARTA DE COMPROMISO EN CONVERGER EN UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN, INTEGRAR COOPERATIVAMENTE EQUIPOS Y NOMBRAR UNA GERENCIA DEL PROYECTO QUE LOS COORDINE CON AUTORIDAD DELEGADA



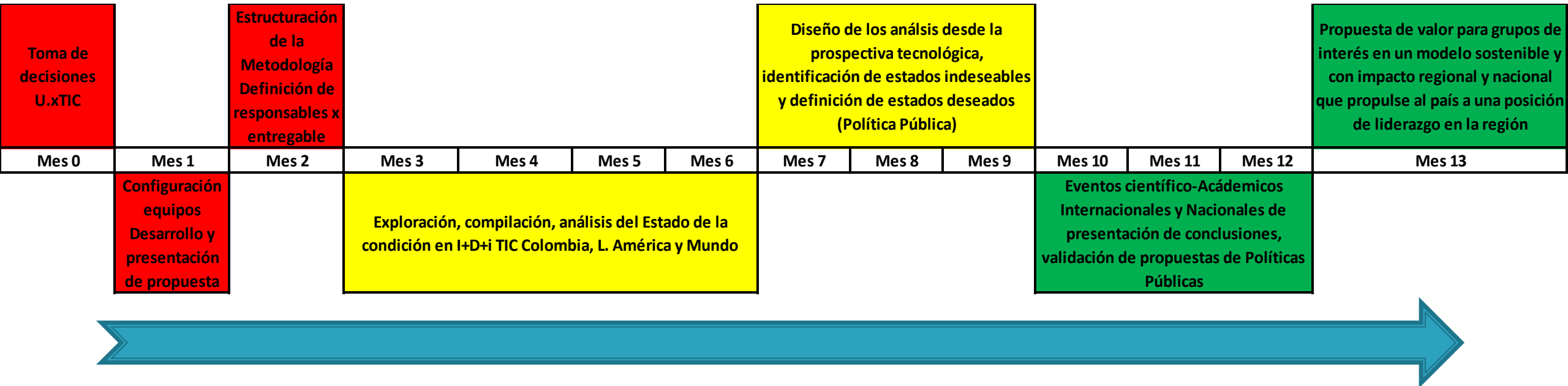
Investigación y Líneas

- ▶ Centros de Investigación
- ▶ Líneas de Investigación coincidentes
- ▶ Proyectos de co-investigación
- ▶ Equipos de Expertos Sector empresarial
- ▶ Equipos de expertos temáticos
- ▶ equipo de desarrolladores contenidos digitales
- ▶ Comunicaciones móviles
- ▶ Redes de Internet e Intranet
- ▶ Normativa Nacional e Internacional
- ▶ TIC y Gobierno
- ▶ TIC e inclusión (uno por grupo vulnerable; Viejos, Sordos, Sordociegos, Discapacidad motriz, Desplazados)
- ▶ TIC Medio Ambiente
- ▶ Educación y TIC

7 Equipos de Investigación Conformados por un líder Académico, uno empresarial un grupo interdisciplinario (de acuerdo a la exigencia temática) Equipo de desarrollo de contenidos digitales para entregables

Hacer una exploración de sectores críticos de éxito a mediano plazo y definir con criterio de optima relación costo - beneficio social y académico

Ruta Crítica del Proyecto



–Sistema PMI con fuentes y entregables en tiempo real y por compromisario, Interventoría Control Anticipado