

PROPUESTA DE ESTRUCTURACIÓN

RED DE INVESTIGACIÓN *SCHOLARTECNÉ*

JOSÉ GABRIEL CRISTANCHO ALTUZARRA

OMAIRA BERNAL VELASCO

JOHANNA CUADROS LOMBARDI

Investigadores de la Universidad Cooperativa de Colombia - seccional Bogotá

En el marco de la red **UxTIC** proponemos la creación de la *red de investigación ScholarTechné* con el propósito de fortalecer la investigación de nuestras instituciones construyendo y ejecutando proyectos cuyos objetos de estudio tengan que ver con la tecnología.

La iniciativa surgió dado que las recientes convocatorias de Colciencias están propendiendo por trabajos transdisciplinarios y en red entre instituciones, grupos de investigación, entidades del Estado, ONG y demás organizaciones de la sociedad civil.

A raíz de esto comenzamos a tratar de establecer algunos contactos con otras universidades o Instituciones de Educación superior. De todas ellas quien respondió activamente fue la *Escuela Colombiana de Carreras Industriales (ECCI) sede Bogotá* en particular Margarita Pineda y John Jairo Motta.

En principio, los cinco investigadores hicimos algunas reuniones de donde empezó a materializarse la propuesta pensando en un ***primer macroproyecto*** de investigación titulado

LAS TIC EN LAS IES

El uso de las TIC en las Instituciones de Educación Superior y su incidencia en los procesos de aprendizaje

Objetivo general

Proponer alternativas de mejoramiento del uso de las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje en las Instituciones de Educación Superior (IES).

Objetivos específicos

- Caracterizar los usos de las TIC más recurrentes por parte de los maestros de las IES y los criterios pedagógicos y didácticos que los orientan.
- Analizar los aciertos y dificultades del uso de las TIC en el aprendizaje de los estudiantes de las IES.
- Diseñar alternativas tecnológicas y pedagógicas para mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje en las IES.

Una vez formulado esto, mientras **los profesores de la UCC trabajamos haciendo algunas exploraciones de antecedentes de investigación y formulando este documento**, los profesores de la ECCI se comprometieron a adquirir un dominio+hosting en Internet para la promulgación, interacción, adhesión de participantes y otras actividades propias del proyecto; vale decir que **la ECCI aprobó el presupuesto** y ya se adquirió dicho servicio con un proveedor de Internet: www.TICenlasIES.com.

En medio de estas discusiones empezamos a pensar en la posibilidad de que otras universidades se sumaran a la iniciativa; fue entonces cuando vimos el potencial de la red UxTIC para que la iniciativa del proyecto de investigación se desarrollara en una red que denominamos **ScholarTecné** con autonomía académica, y configurará insumos investigativos que puedan nutrir los propósitos de UxTIC.

La consolidación de esta información sería en red, de tal forma que el liderazgo no estaría centralizado en ninguna institución sino en dos comités (uno académico y uno de gestión) conformado por los líderes de investigación de cada institución.

La **financiación** del dominio+hosting en Internet financiado en principio por la ECCI www.TICenlasIES.com tendrá que ser **cofinanciado por igual** por las instituciones participantes, en la medida en que se adhieran.

¿Cómo se desarrollaría el *macroproyecto*?

Convocatoria a colegas de IES que estén interesados en desarrollar una investigación con estos objetivos en su IES (**proyecto de investigación a nivel institucional**)

insumo para el *macroproyecto*

Nuevo conocimiento
para desarrollo de productos
pedagógicos, didácticos y tecnológicos

Convocatoria a empresas, ONG, y demás entidades del sector público o privado interesadas en **conocimiento** para desarrollo de productos pedagógicos, didácticos y tecnológicos para las IES.

¿Cómo se conformaría la red?

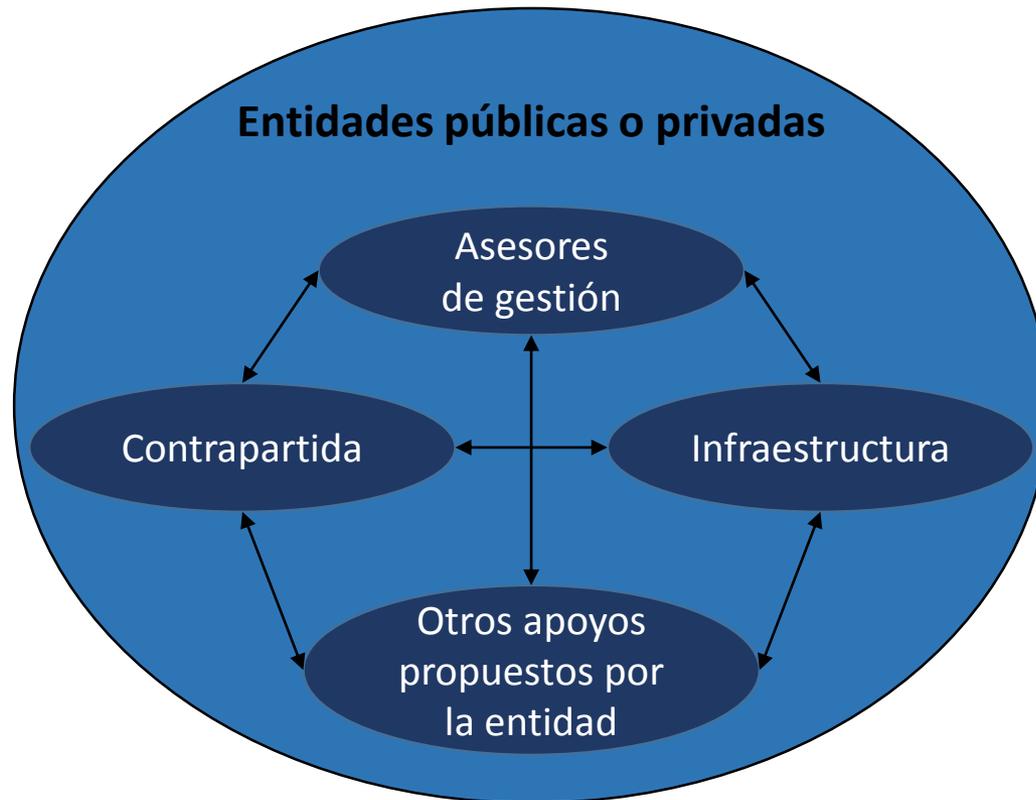
A1. A nivel interno de cada Institución de Educación Superior



¿Cómo se conformaría la red?

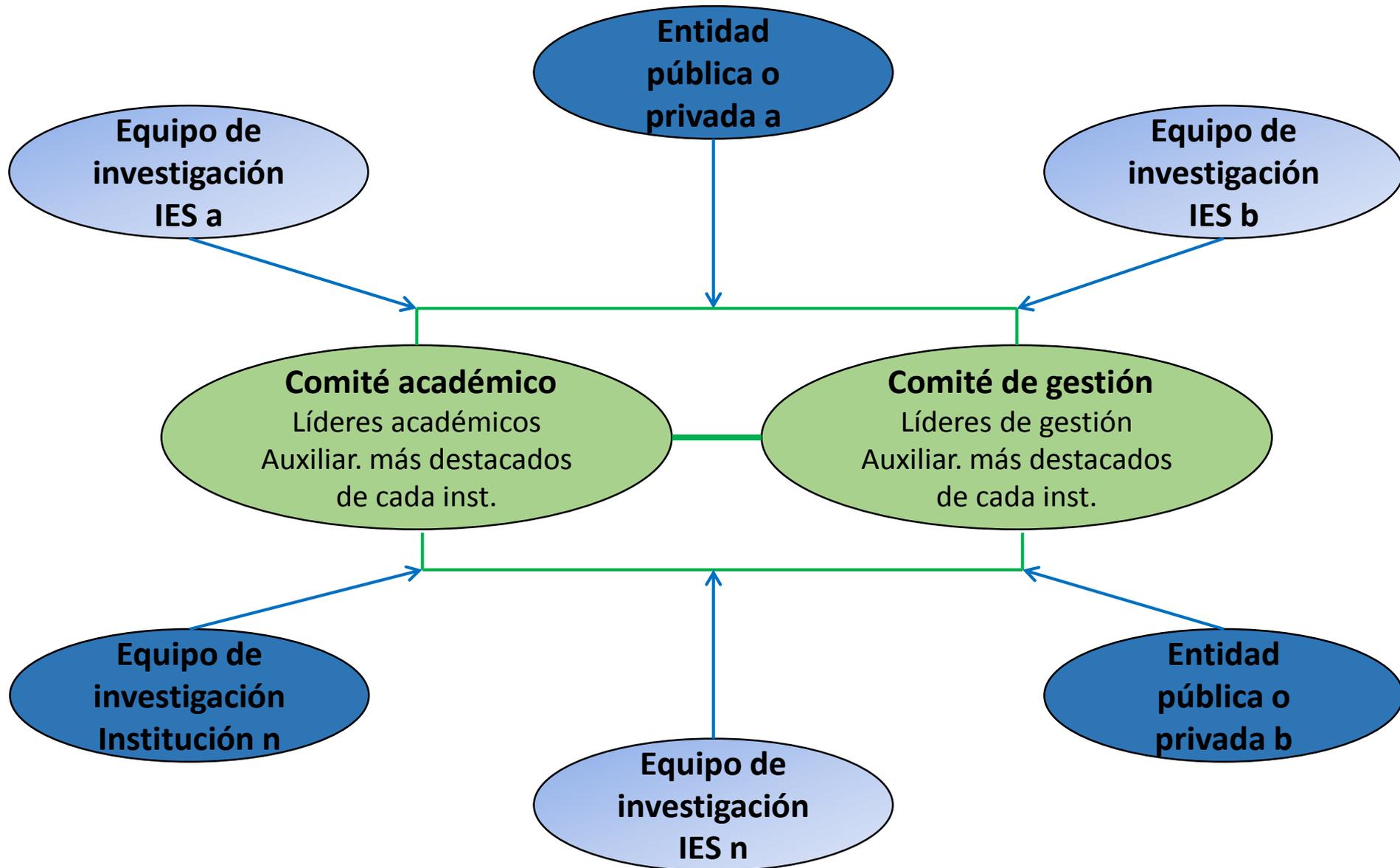
A1. A nivel interno de cada entidad pública o privada (empresas, ONG, etc.)

Su participación puede ser con investigadores o coinvestigadores, asesores de gestión, infraestructura, cofinanciación u otros modos de patrocinio



B. A nivel interinstitucional

RED DE INVESTIGACIÓN SCHOLARTECNÉ



C. Productos esperados



C. Productos esperados

Autoría compartida por **todos los participantes de la red**. En la portada del libro aparecerán los logos de todas las instituciones participantes y patrocinantes.

Un **documento publicable como libro por el comité académico**, sistematización de resultados de cada institución.

I Congreso internacional de Educación y tecnología organizado por la red.

Un **documento publicable como libro por el comité de gestión** (sistematización de la experiencia de gestión).

Nuevo conocimiento
para desarrollo de productos
pedagógicos, didácticos y tecnológicos

➔ **SEGUNDO PROYECTO DERIVADO:
INVESTIGACIÓN APLICADA**

Cronograma tentativo del trabajo de la Red *ScholarTecné*

Cronograma general de actividades coordinadas por la red	Prepar. Proyec.			Año 1: Prevalece Investigación al interior de cada institución												Año 2: Prevalece Investigación de sistematización (Comités de la Red)											
	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Elección de investigadores; Búsqueda de antecedentes																											
Socialización de bibliografía y acuerdos sobre repartición interna.																											
Sistematización base de datos de los equipos de investigación.																											
Revisión documental antecedentes																											
Socialización de avances del Estado del Arte																											
Reuniones seguimiento de control interno requisitos proyectos																											
Elaboración proyectos internos																											
Socialización proyectos internos y armazón proyecto en red																											
Sincronización cronog. presupuestos y trámites present proy red																											
Búsqueda de patrocinadores del macroproyecto																											
Aprobación del macroproyecto de la Red en cada institución																											
Ejecución de los proyectos inst. Inform parciales de investigación																											
Discusión resultados parciales de cada institución																											
Control interno avance de proyectos a nivel institucional																											
Gestión de recursos (desembolsos, etc)																											
Encuentro con asesores externos invitados																											
Informes finales																											
Discusión informes finales por cada institución																											
Control interno informes finales cada institución																											
Adendas a los informes finales																											
Preparación y lanzamiento de libros-producto (cada institución)																											
Sistematización de los productos finales en producto global.																											
Reuniones seguimiento de control interna avance de prod. final																											
Preparación productos Congreso internacional organizad por red																											
Preparación condiciones Congreso internacional organiz. por red																											
Preparación de Congreso internacional organizados por la Red																											
Congreso Internacional Educación y tecnología																											
Preparación y lanzamiento de libro del macroproyecto																											

Convenciones:

Coordina cada equipo de investigación

Coordina Comité académico (reuniones periódicas una vez al mes)

Coordina Comité de gestión (reuniones periódicas una vez al mes)

Coordinan Comité académico y de gestión

D. Beneficios de la participación en la Red *ScholarTecné*

1. Configura **insumos académicos e investigativos** que puedan nutrir los propósitos de **UxTIC** en materia de tecnología y educación superior.
2. Responde a los **lineamientos de investigación de Colciencias** que propenden por fortalecer los trabajos de investigación en red.
3. Busca soluciones a una ***problemática común***.
4. Promueve la conformación de **semilleros de investigación**.
5. Fomenta las **publicaciones** de los productos derivados de la investigación en **libros y artículos** de revistas indexadas tanto institucionales como interinstitucionales.
6. Incentiva el **trabajo colaborativo** entre IES, grupos de investigación entidades del sector público y privado.
7. Impulsa la **articulación** entre docencia, dirección de tesis, investigación y proyección social de las universidades.
8. Construye nuevo conocimiento.

Los interesados que voluntariamente acepten participar en la red darán a conocer su interés formal y autónomo en el tema de investigación propuesto y por lo tanto, en la participación en la red acogándose a que realizarán las gestiones necesarias para adelantar el proyecto en su institución y a cooperar para que éste sea un insumo para el *macroproyecto* siguiendo los siguientes pasos:

1. Diligenciar la carta en el formato sugerido, firmarla y escanearla en formato pdf.
2. Diligenciar los datos de los investigadores en el formato sugerido y conservarla en word.
3. Enviar ambos documentos al correo electrónico scholartecne@gmail.com
4. **Fecha límite** de envío de estos documentos: **30 de agosto de 2014.**

Ciudad y fecha

Señores

Proponentes de la Red de Investigación *SCHOLARTECNÉ*

Universidad Cooperativa de Colombia y Escuela Colombiana de Carreras Industriales

Bogotá

Hemos conocido las condiciones de conformación de la Red de Investigación *ScholarTecné* que se ha propuesto realizar el macroproyecto de investigación *Las TIC en las IES. El uso de las TIC en las Instituciones de Educación Superior y su incidencia en los procesos de aprendizaje*, cuyos objetivos de investigación son:

Objetivo general

Proponer alternativas de mejoramiento del uso de las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje en las Instituciones de Educación Superior (IES).

Objetivos específicos

- Caracterizar los usos de las TIC más recurrentes por parte de los maestros de las IES y los criterios pedagógicos y didácticos que los orientan.
- Analizar los aciertos y dificultades del uso de las TIC en el aprendizaje de los estudiantes de las IES.
- Diseñar alternativas tecnológicas y pedagógicas para mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje en las IES.

Dado lo anterior, y como docentes investigadores de _____ manifestamos nuestro interés en participar de manera autónoma y comprometidamente en esta red creando y ejecutando en nuestra institución un proyecto de investigación con estos objetivos, para que sirva de insumo de la formulación y desarrollo del macroproyecto, en red con las demás instituciones interesadas, según las condiciones de participación propuestas.

En constancia firmamos,

Nombre y cédula

Anexo: Datos de los investigadores en documeto word

Formato carta adhesión a la red scholarTecné
Entidad pública o privada (empresas, ONG, etc.)

Ciudad y fecha

Señores

Proponentes de la Red de Investigación *SCHOLARTECNÉ*

Universidad Cooperativa de Colombia y Escuela Colombiana de Carreras Industriales
Bogotá

Hemos conocido las condiciones de conformación de la Red de Investigación *ScholarTecné* que se ha propuesto realizar el macroproyecto de investigación *Las TIC en las IES. El uso de las TIC en las Instituciones de Educación Superior y su incidencia en los procesos de aprendizaje*, cuyos objetivos de investigación son:

Objetivo general

Proponer alternativas de mejoramiento del uso de las TIC en los procesos de enseñanza-aprendizaje en las Instituciones de Educación Superior (IES).

Objetivos específicos

- Caracterizar los usos de las TIC más recurrentes por parte de los maestros de las IES y los criterios pedagógicos y didácticos que los orientan.
- Analizar los aciertos y dificultades del uso de las TIC en el aprendizaje de los estudiantes de las IES.
- Diseñar alternativas tecnológicas y pedagógicas para mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje en las IES.

Dado lo anterior, y como representante legal de _____
manifestamos nuestro interés en participar de manera autónoma y comprometidamente en esta red. Para tal fin podemos ofrecer como institución los siguientes recursos:

Ítem	Descripción	Valor por contrapartida	Valor en especie
Recursos de infraestructura			
Investigadores (si aplica)	(especificar número de investigadores y horas semanales de dedicación)		
Monto para publicaciones			
Otros montos			

En constancia firmo,

Nombre, firma de cédula Representante legal

Anexo: Datos de los investigadores en documento Word (si aplica)

Formato datos de investigadores adherentes a la red scholarTecné

SCHOLARTECNÉ

RED DE INVESTIGACIÓN

LAS TIC EN LAS IES

El uso de las TIC en las Instituciones de Educación Superior
y su incidencia en los procesos de aprendizaje

— Macroproyecto de investigación —

Investigadores interesados en participar en la conformación de la Red y en el macroproyecto de investigación

Institución: _____

Nombres y apellidos	Identificación	Grupo de invest. al que pertenece	Posible dedicación en horas semanales	Teléfonos	Correo electrónico

RED DE INVESTIGACIÓN *SCHOLARTECNÉ*

PROPUESTA DE ESTRUCTURACIÓN

¡GRACIAS!

JOSÉ GABRIEL CRISTANCHO ALTUZARRA

OMAIRA BERNAL VELASCO

JOHANNA CUADROS LOMBARDI

Investigadores de la Universidad Cooperativa de Colombia - seccional Bogotá