

Modelo de Conectividad para Redes Humanas

Proyecto Joiner

Ulises Hernandez Pino

GEC - Grupo de Investigación en Educación y Comunicación

GLUC - Grupo GNU/Linux Universidad del Cauca

Red de Investigación Educativa - ieRed

www.iered.org/joiner



Agenda

Definición del Proyecto

Desarrollo del Proyecto

Modelo de Conectividad

Conclusiones y Recomendaciones

Continuidad y Proyección

<http://www.ired.org/joiner>

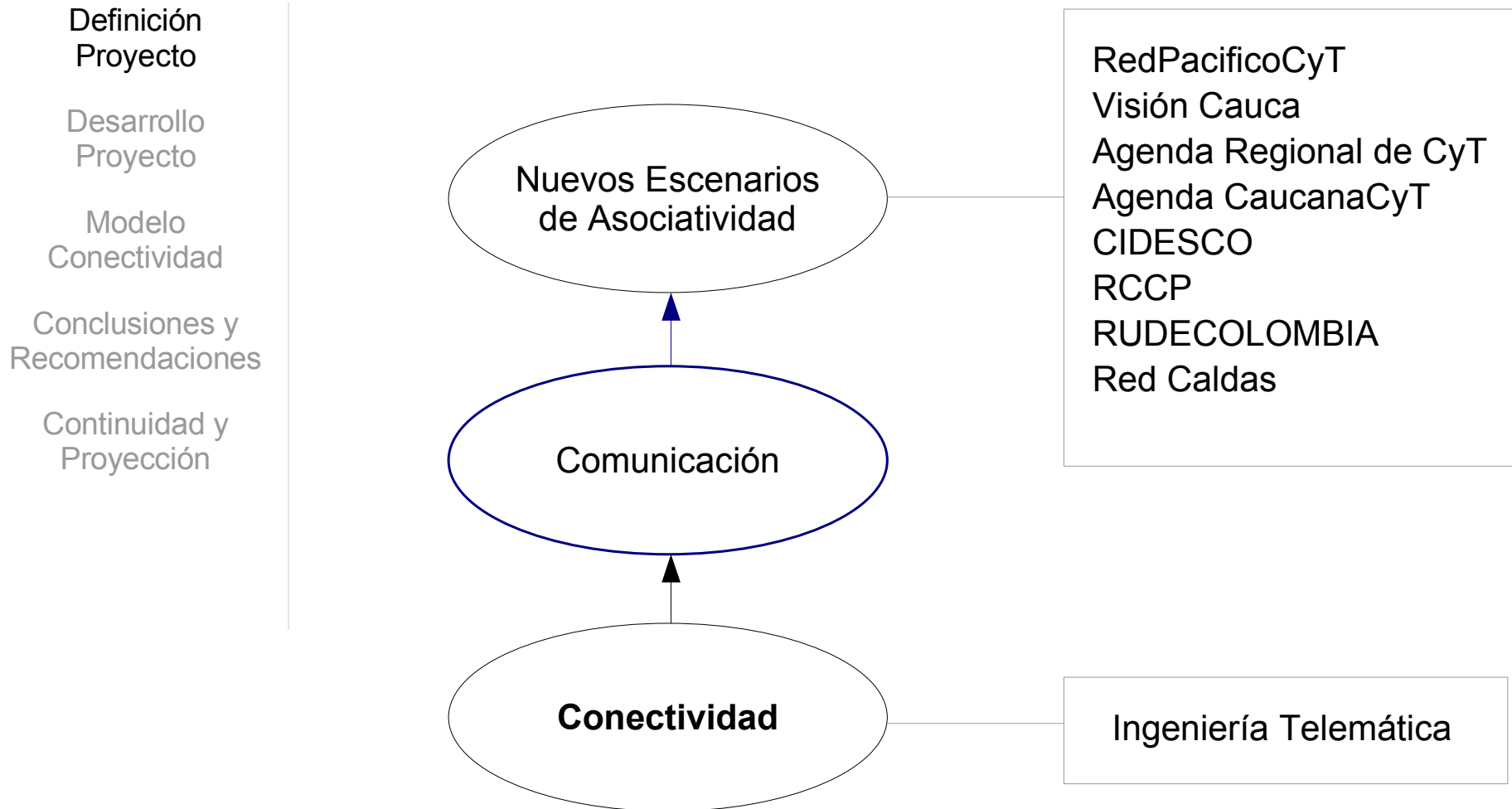
Perspectiva Inicial

Definición Proyecto
Desarrollo Proyecto
Modelo Conectividad
Conclusiones y Recomendaciones
Continuidad y Proyección



RedPacíficoCyT
Visión Cauca
Agenda Regional de CyT
Agenda CaucanaCyT
CIDESCO
RCCP
RUDECOLOMBIA
Red Caldas

Perspectiva Inicial



Problema

Pregunta de Referencia

¿Cómo aportar significativamente, desde la disciplina de la Ingeniería Telemática, al mejoramiento y efectividad de los procesos de comunicación de un grupo de actores sociales interinstitucionales que deseen trabajar en red?

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

Problema

Pregunta de Referencia

¿Cómo aportar significativamente, desde la disciplina de la Ingeniería Telemática, al mejoramiento y efectividad de los procesos de comunicación de un grupo de actores sociales interinstitucionales que deseen trabajar en red?

Hipótesis

La interacción de un grupo de personas que intenta trabajar en red puede potenciarse si se genera un Modelo de Conectividad y se desarrolla una Herramienta de Conectividad conforme con este modelo, que tenga como base los conceptos esenciales de las Redes Humanas, la Gestión del Conocimiento y el Trabajo Colaborativo soportado por Computador.

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

Objetivos del Proyecto

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

Objetivos

- Caracterizar los Procesos de Comunicación.
- Generar un Modelo de Conectividad desde un enfoque integral y comprensivo que tenga como eje central la disciplina de la Ingeniería Telemática.
- Construir y poner en funcionamiento un Prototipo de Herramienta de Conectividad que permita validar el Modelo generado.

Grupo Objetivo

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

*Estudiantes del Doctorado en Ciencias de la Educación de
RUDECOLOMBIA¹ con Énfasis en Currículo,
constituidos como Nodo de la Red de Investigación Educativa²*



¹ Red Universitaria del Doctorado
en Ciencias de la Educación de Colombia

² ieRed
Red de Investigación Educativa

Grupo Objetivo

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

*Estudiantes del Doctorado en Ciencias de la Educación de
RUDECOLOMBIA¹ con Énfasis en Currículo,
constituidos como Nodo de la Red de Investigación Educativa²*



15 estudiantes y 2 profesores

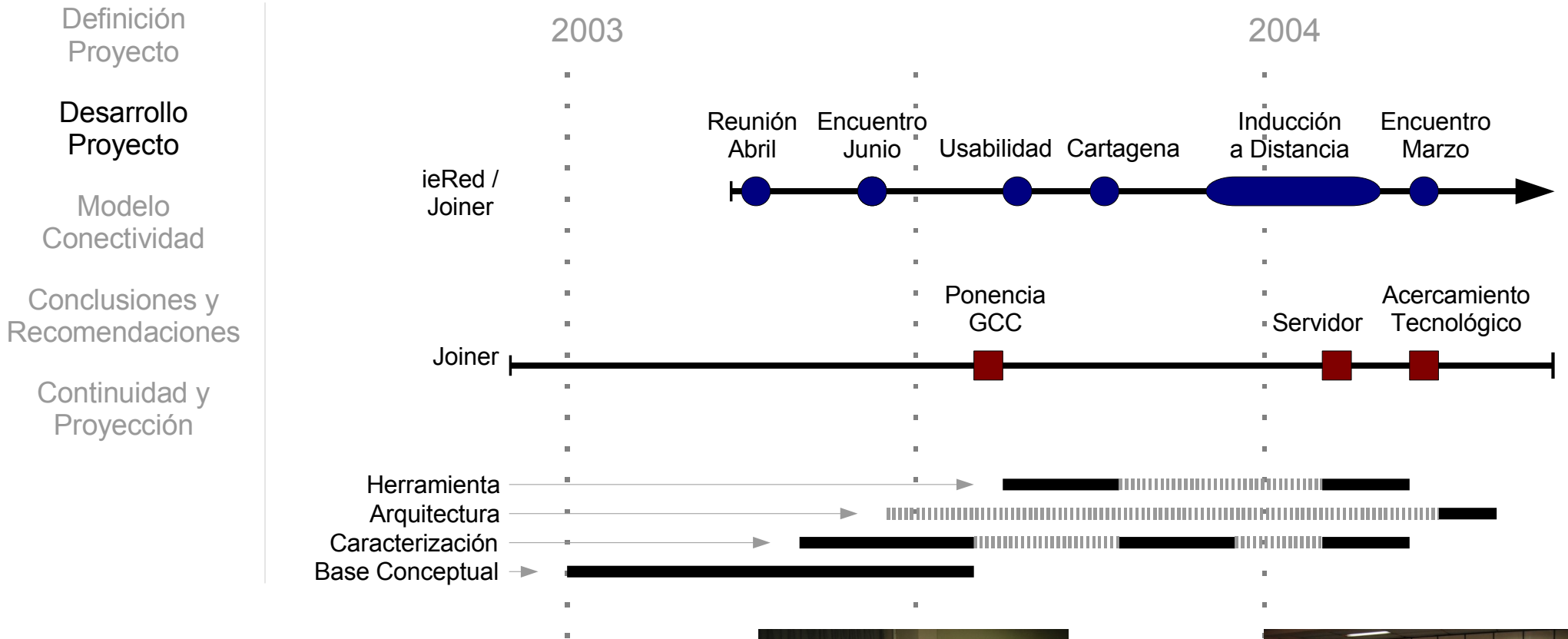
8 Mujeres y 9 Hombres

Edad entre los 43 y los 57 Años

Diversos lugares de residencia

Diversas profesiones de base

Línea de Tiempo



Modelo de Conectividad

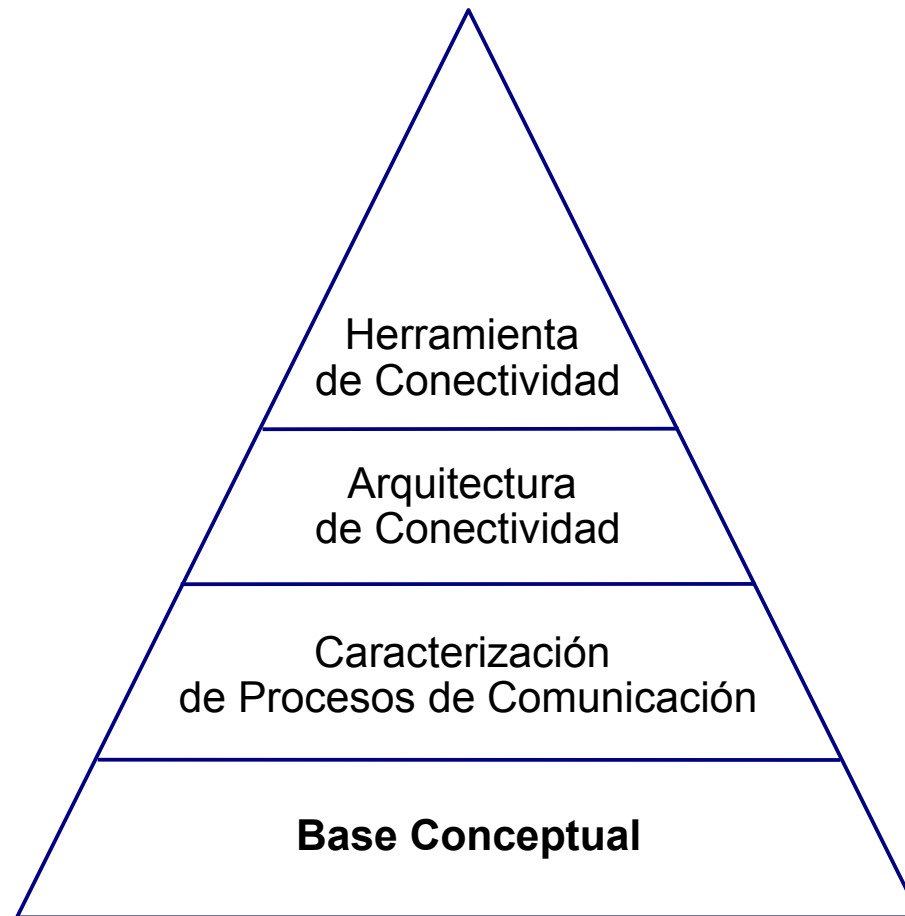
Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

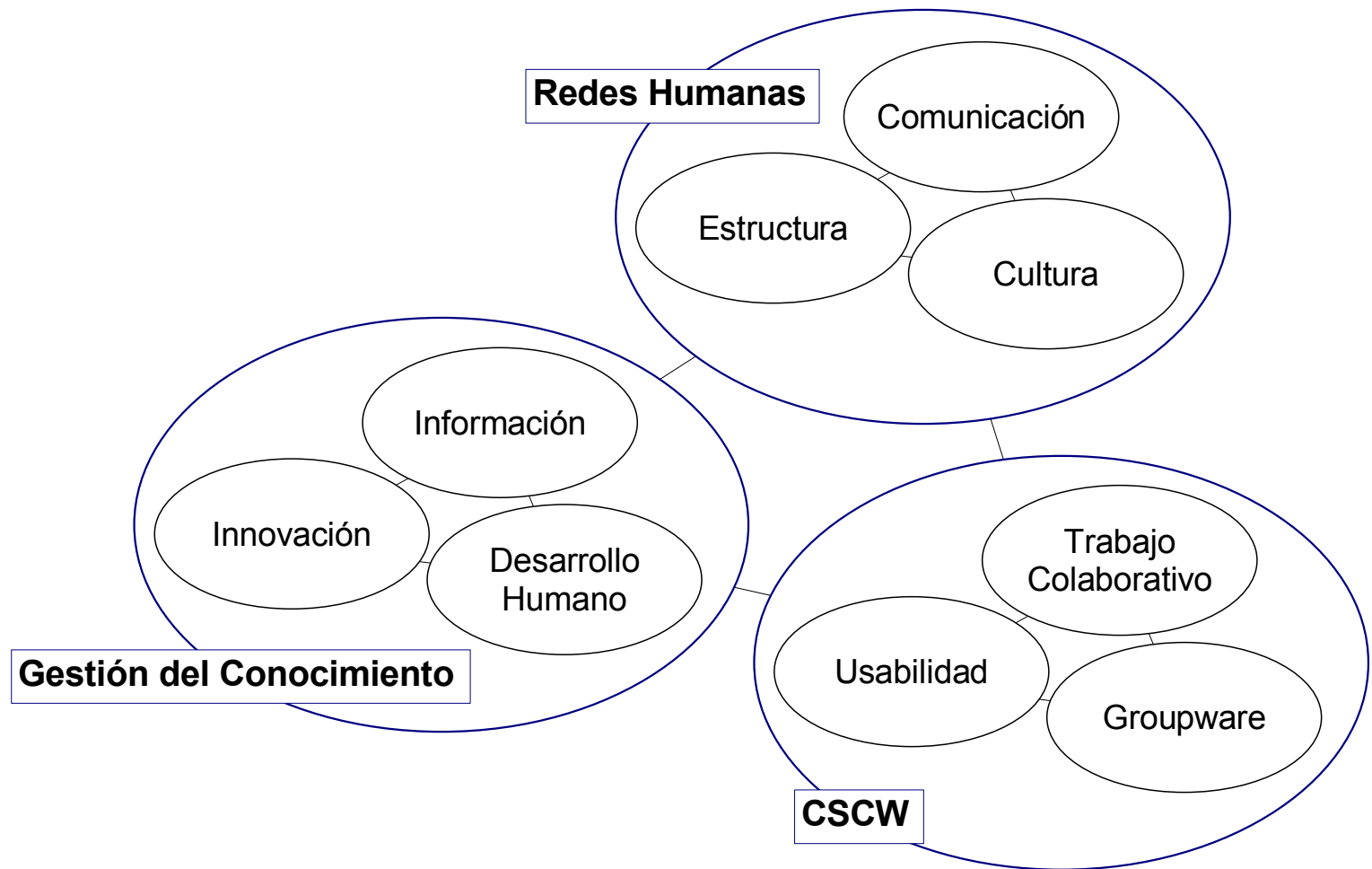
Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección



Base Conceptual

Definición Proyecto
Desarrollo Proyecto
Modelo Conectividad
Conclusiones y Recomendaciones
Continuidad y Proyección



Modelo de Conectividad

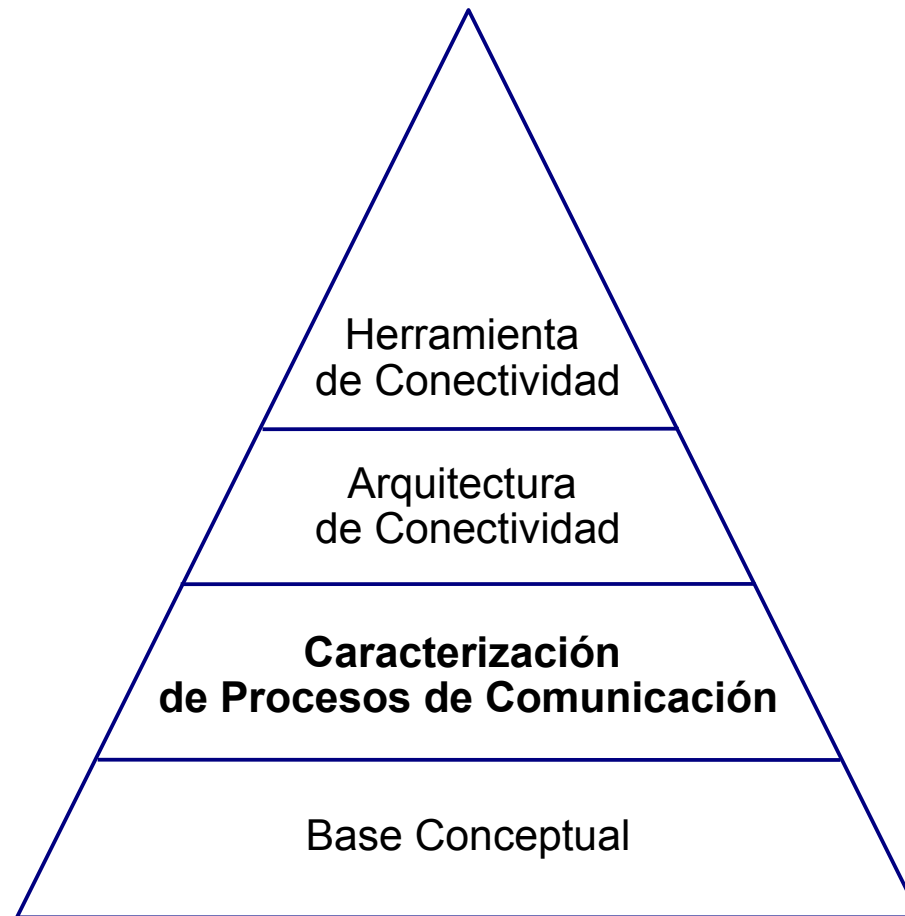
Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

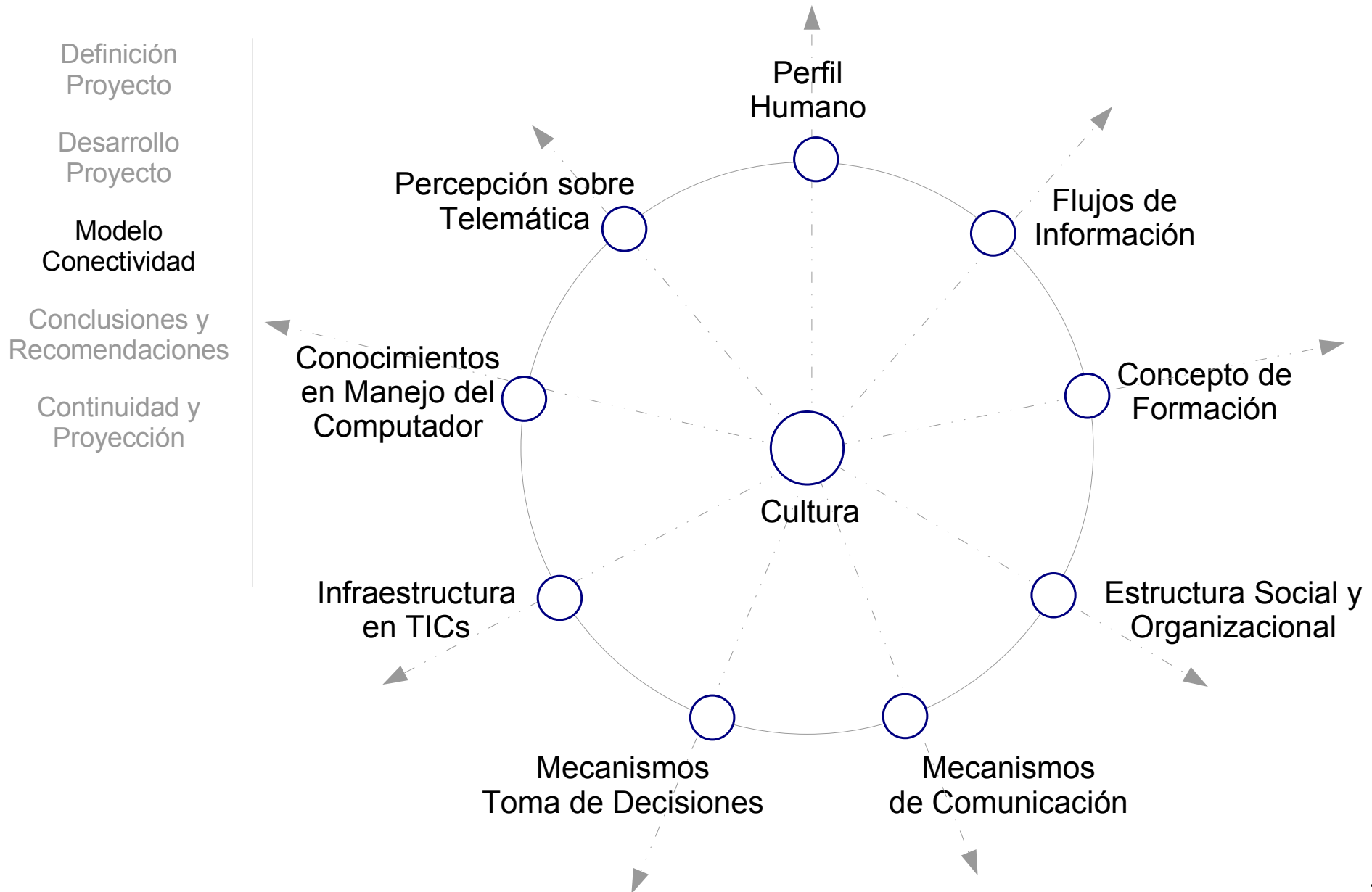
**Modelo
Conectividad**

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

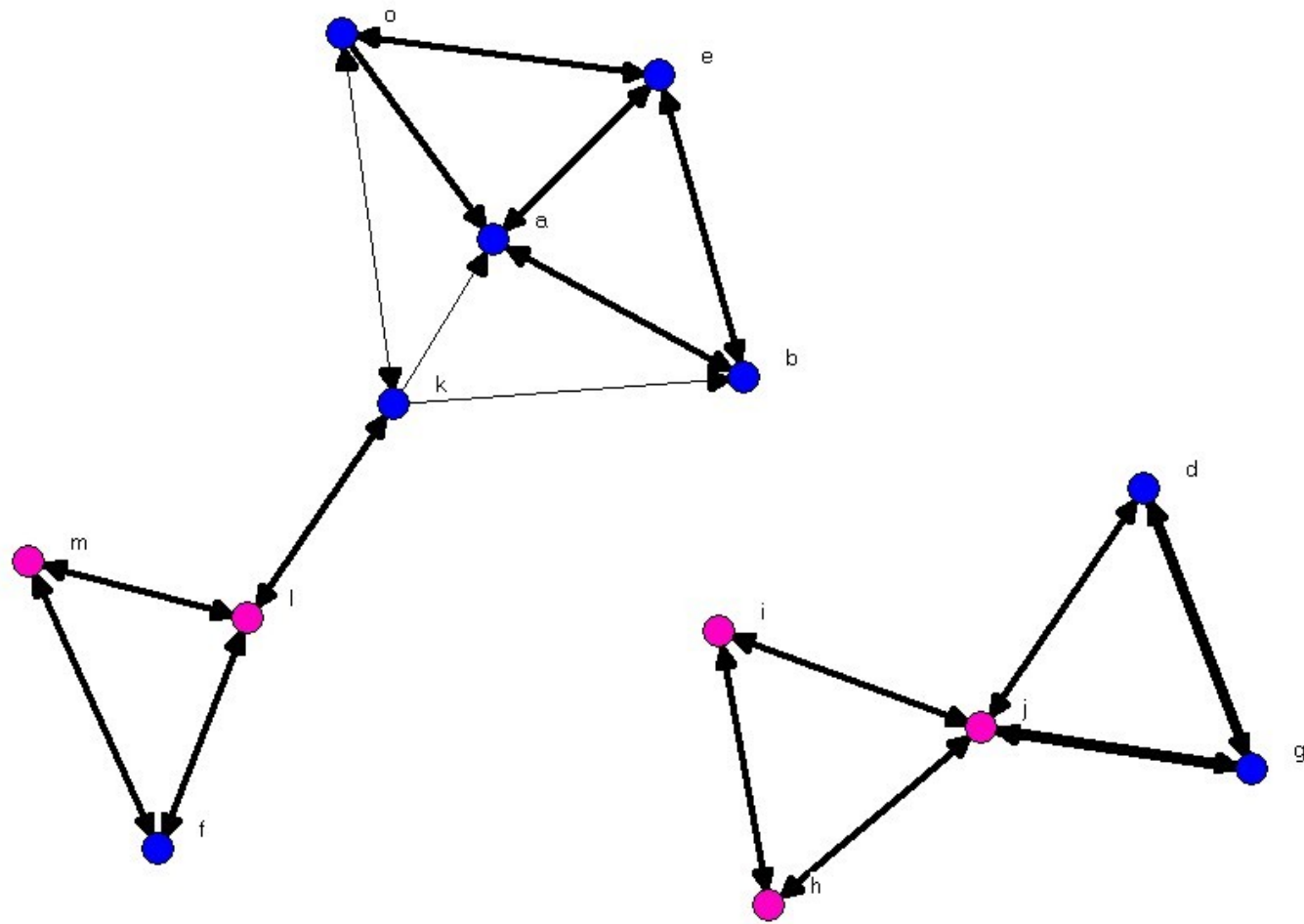


Caracterización Comunicación



Análisis de Redes Sociales - ARS

- Definición Proyecto
- Desarrollo Proyecto
- Modelo Conectividad
- Conclusiones y Recomendaciones
- Continuidad y Proyección



Modelo de Conectividad

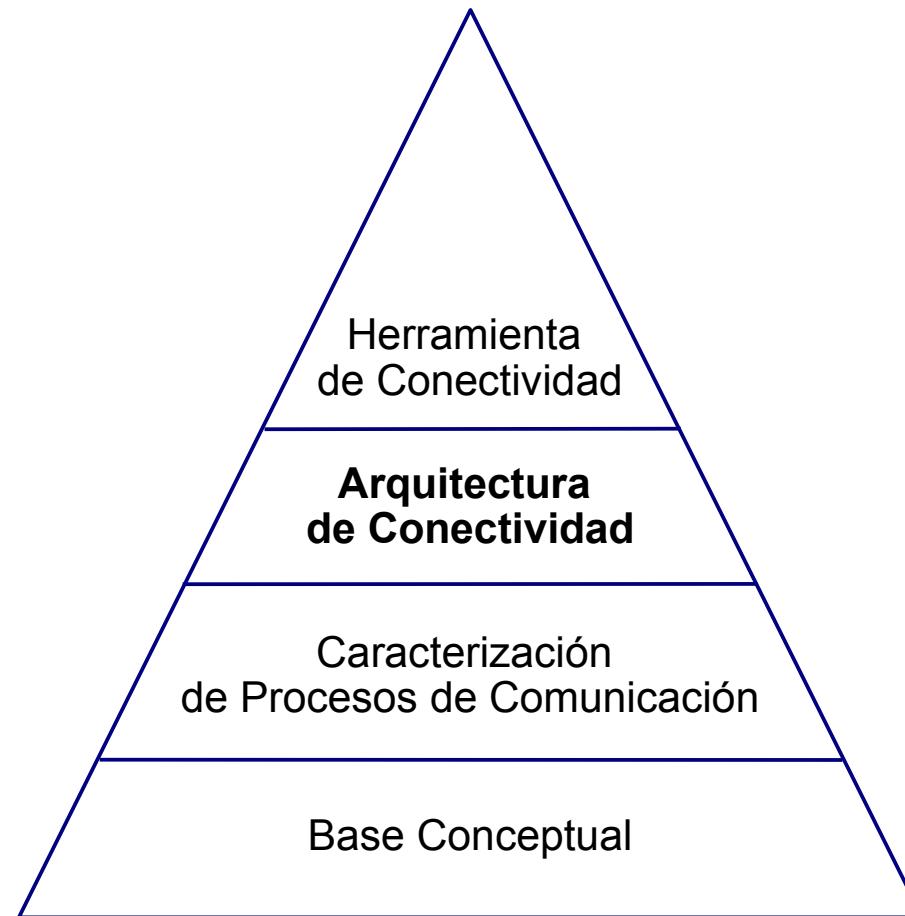
Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

**Modelo
Conectividad**

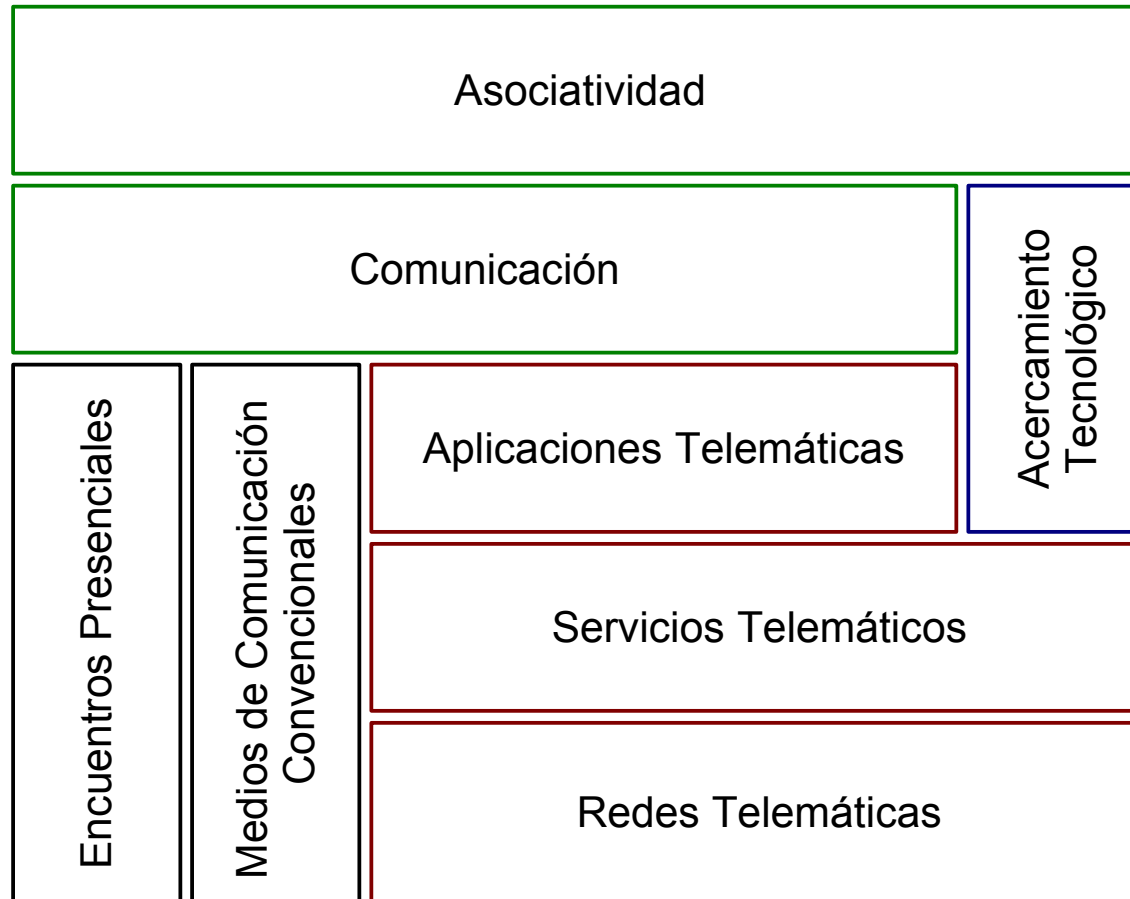
Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección



Arquitectura de Conectividad

Definición Proyecto
Desarrollo Proyecto
Modelo Conectividad
Conclusiones y Recomendaciones
Continuidad y Proyección



Modelo de Conectividad

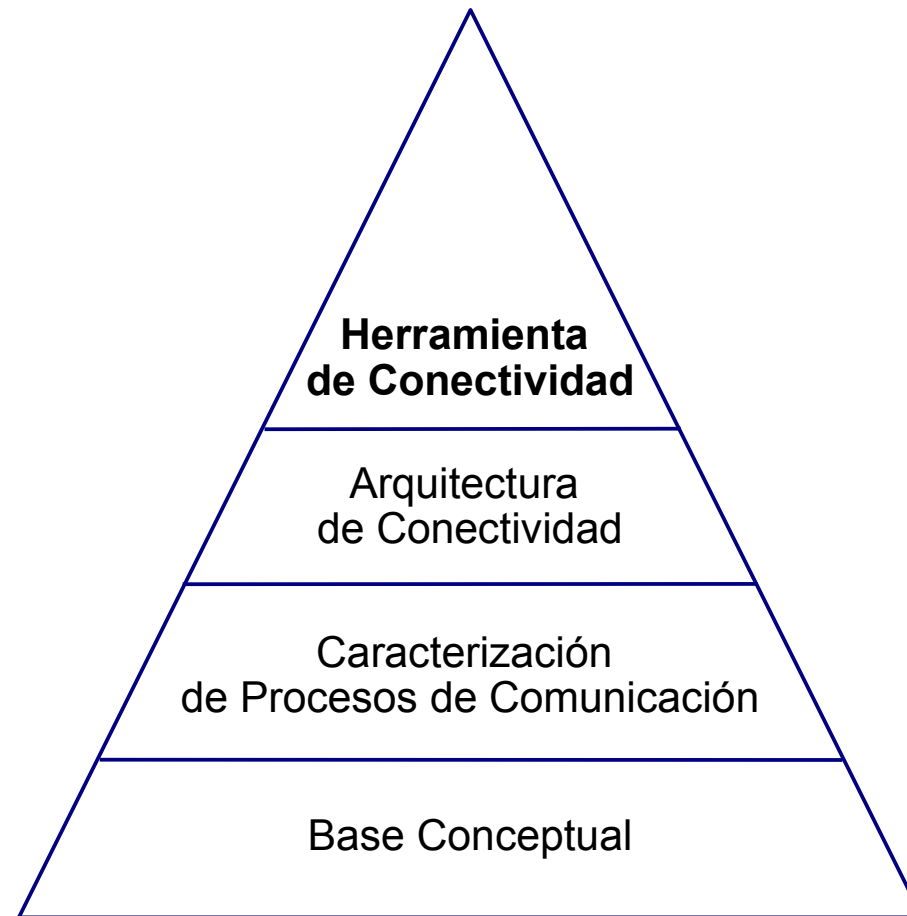
Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

**Modelo
Conectividad**

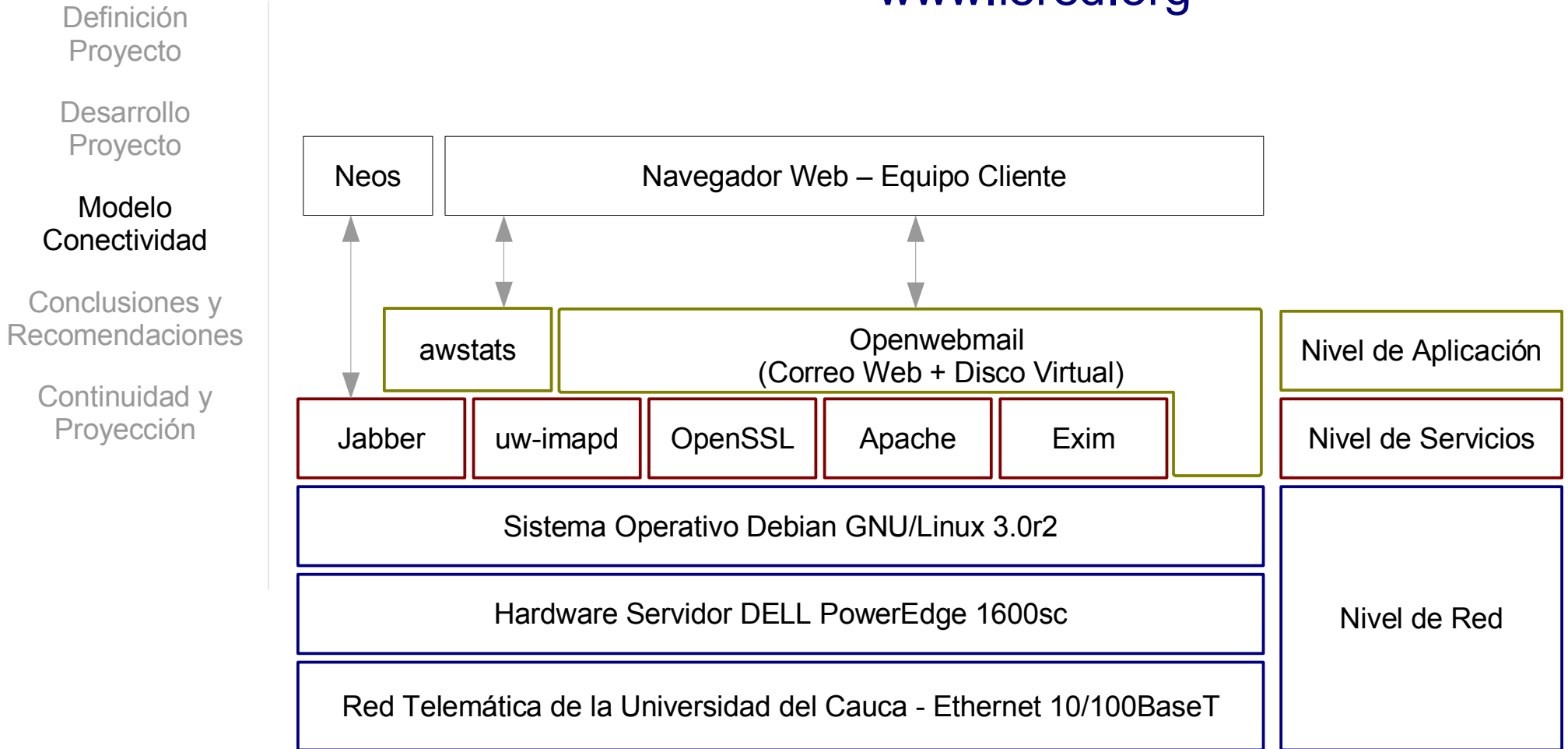
Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección



Herramienta de Conectividad

www.iered.org



Resultados Iniciales

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

- Primer caso de prueba: Red de Investigación Educativa
 - El Modelo como mediador en el Dialogo con Personas de otras disciplinas
 - El Modelo como articulador de Estrategias de Trabajo en Red
 - El Modelo como orientador de las Actividades de Acercamiento Tecnológico
 - Uso de la Herramienta de Conectividad

Conclusiones

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

- La visión de algunas soluciones telemáticas para la Gestión del Conocimiento y CSCW
- Comprensión de las redes humanas
- La infraestructura telemática como estrategia de cambio
- Estrategias según el tiempo de permanencia frente a un computador
- La importancia de los servicios telemáticos institucionales

Recomendaciones

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

- El plan de trabajo de un proyecto en la práctica
- Revisión bibliográfica: amplia o profunda
- La importancia de la síntesis documental
- Importancia de las publicaciones y la participación en eventos
- Los espacios para la cualificación del conocimiento
- Acompañamiento personalizado en el acercamiento tecnológico
- Sobre la aplicación del modelo de conectividad

Expansión de ieRed: Nodo CTS

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección



Red de Maestros sobre Estudios CTS

<http://www.iered.org/redcts>

Expansión de ieRed: Nodo CTS



Proyecto sobre Formación de Ingenieros
<http://www.iered.org/ev>

Expansión de ieRed: Nodo CTS

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

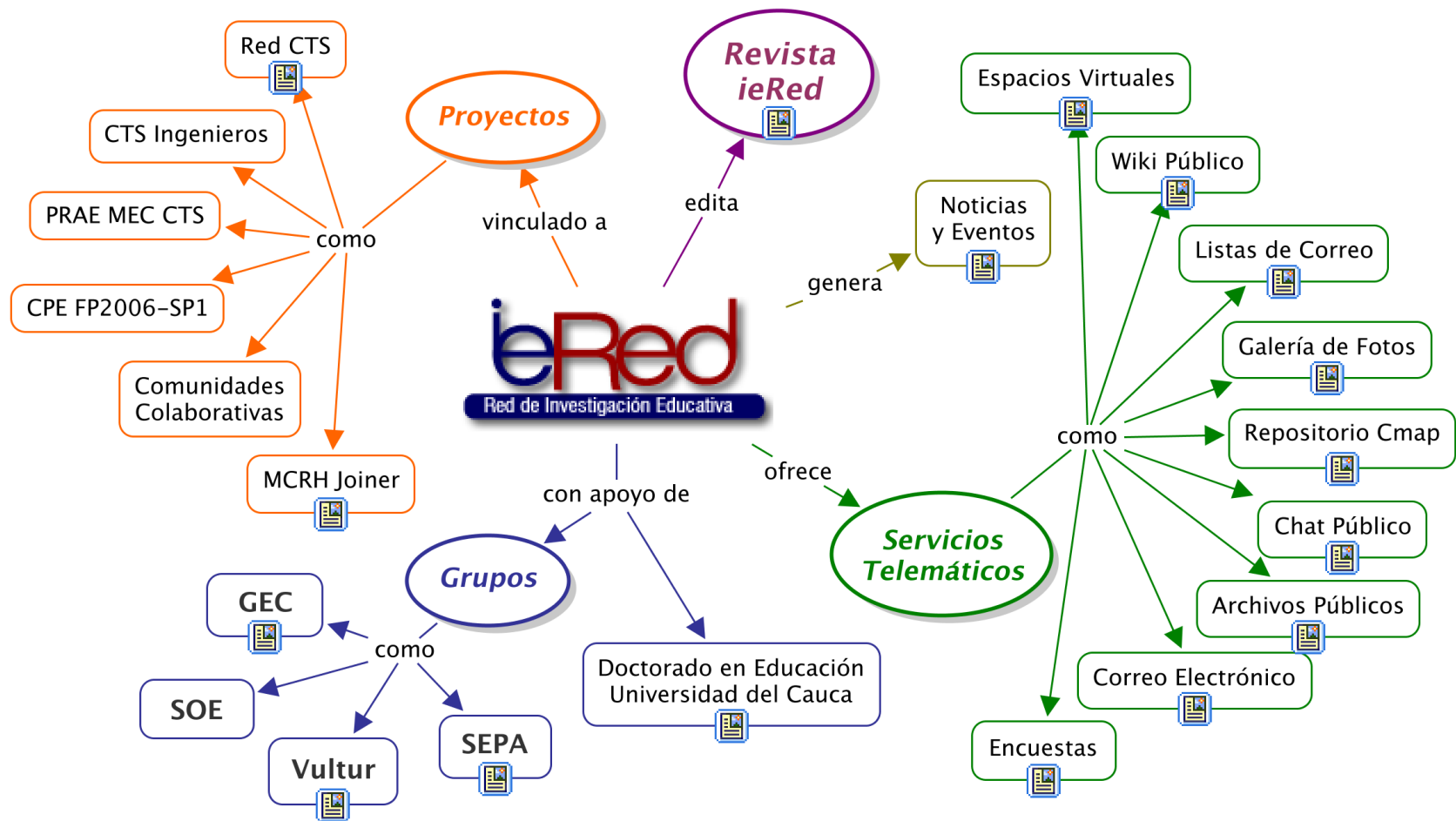
Continuidad y
Proyección



Proyecto PRAE-MEC-CTS
<http://www.iered.org/ev>

Infraestructura Telemática

- Definición Proyecto
- Desarrollo Proyecto
- Modelo Conectividad
- Conclusiones y Recomendaciones
- Continuidad y Proyección



www.iered.org

Grupo Vultur/GLUC

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

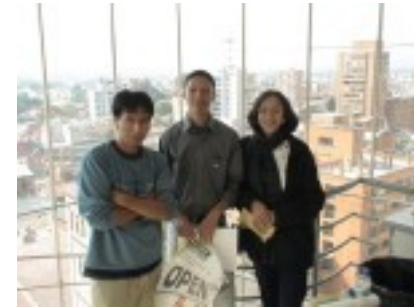
Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección



<http://www.vultur.unicauca.edu.co>



Tesis de Doctorado en Educación

Definición
Proyecto

Desarrollo
Proyecto

Modelo
Conectividad

Conclusiones y
Recomendaciones

Continuidad y
Proyección

La Interacción en Red en la Praxis del Sujeto-Docente

