

# Seminario información geoespacial para el desarrollo social, ambiental y económico de los países de las Américas y el Caribe



**UN-GGIM:Américas**

COMITÉ REGIONAL DE LAS  
NACIONES UNIDAS SOBRE  
LA GESTIÓN GLOBAL  
DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL  
PARA LAS AMÉRICAS

# SESIÓN 6: PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y SOCIEDAD OBERVATORIO CARTOGRAFÍAS COMUNITARIAS



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA**  
**FACULTAD HUMANIDADES Y TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL**  
Abril 4 de 2017

# ¿Cómo surge este Proyecto?



**El Proyecto** surge como una iniciativa de un grupo de **académicos de los Departamentos de Cartografía y Trabajo Social** de la Facultad de Humanidades y Tecnologías de la Comunicación Social.

# ¿Cómo surge este Proyecto?

## ¿Qué busca?:



Incorporar las orientaciones de la metodología de **aprendizaje y servicio**.

Generar espacios de **investigación acción participativa**, que permitan conocer y ser parte de los desafíos que vive Chile en el siglo XXI, vinculando la academia a las **problemáticas territoriales**.



# ¿En que consiste el Proyecto?



El **Modelo** dice relación con dotar de **significación social** el **aprendizaje académico**, generando **conocimiento en un espacio social situado**, con dinámicas e historias diversas, con necesidades y expectativas específicas que se van reconociendo en la **progresión del trabajo en terreno**.

# ¿En que consiste el Proyecto?



Significa una **forma de vincularse con la comunidad** estableciendo puentes y acercamientos con distintos actores a fin de poder desarrollar una **forma en que se planifica el territorio** y cómo **aprenden los estudiantes a través de estrategias pedagógicas significativas y contextualizadas a las realidades locales.**

# ¿En que consiste el Proyecto?



El **Observatorio** implica que la sociedad en su conjunto **dispone de instrumentos** que le permiten ir configurando una mejor **imagen de su territorio**, no sólo como un medio para saber: qué tiene, cuánto tiene, donde está y como varia éste; sino también, para saber qué valor le da a su territorio y **que éste sirva como un componente** más al momento de manejarlo, controlarlo y/o planificarlo.

# ¿En que consiste el Proyecto?



El **Observatorio** pretende aportar a la generación y/o **fortalecimiento de una visión local que promueva la sustentabilidad social, política, cultural, económica y medio ambiental** a través de la generación de **información actualizada en cada una de esas dimensiones**, que facilite una **toma de decisiones de los propios actores locales** orientada hacia el fortalecimiento de los espacios territoriales y a la sustentabilidad de las acciones, a través de **análisis integrados** sobre los impactos de las diferentes políticas públicas.





**NUESTRO  
EQUIPO DE  
TRABAJO**



**ACADÉMICOS: LORENA  
VALENCIA INVESTIGADORA  
RESPONSABLE, PAULINA  
CÁRDENAS Y JUAN OSCAR  
MARTÍNEZ CO-INVESTIGADORES.**



**HUGO CORTES PROFESIONAL  
CARTÓGRAFO, DESARROLLO  
APLICACIONES GEOESPACIALES**



**MARÍA JOSÉ SEPÚLVEDA  
ESTUDIANTE TESISISTA  
TRABAJO SOCIAL**



**CAMILA ORTIZ  
ESTUDIANTE EN PRACTICA  
PROFESIONAL TRABAJO  
SOCIAL**



**GONZALO MARTÍNEZ  
ESTUDIANTE PRACTICA  
PROFESIONAL  
CARTOGRAFÍA**



**NICOLE ESTAY ESTUDIANTE  
EN PRACTICA  
PROFESIONAL  
CARTOGRAFÍA**

**Estudiantes de distintas Unidades Curriculares consideradas en las mallas de las Carreras de Cartografía y Geomática, y Trabajo Social.**



# ¿Dónde estamos trabajando territorialmente?

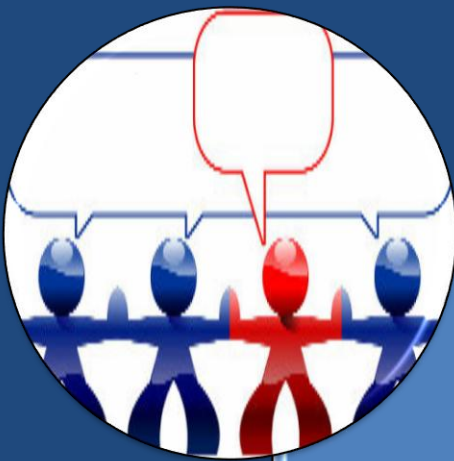


Estamos trabajando en **el Condominio Blindados**, el conjunto se distingue por ocupar una manzana completa, de perímetro cerrado, con un límite construido por los mismos departamentos, considerado emblemático por **albergar a más de 3000 personas, en 742 departamentos** de estrato socioeconómico medio y que conserva una arquitectura propia de los años 90, concebido como un proyecto de renovación urbana de la época, con apoyo del gobierno español y de la Municipalidad de Santiago, edificios que no superan los 5 pisos y que conservan espacios comunes amplios en su interior (plaza central).

# Metodología:



Es un proceso **dialogico y dialéctico** (conocimiento y acción) en el cual se van construyendo los pilares que configuran el territorio y sus problemáticas.



La metodología a través de la cual se construye el observatorio incorpora los lineamientos de una investigación acción participativa: **Investigar para transformar.**

# Metodología:



Se constituyó un **Equipo Motor** o de gestión, que está integrado por representantes y/o dirigentes del territorio y se mantiene abierto a que durante el desarrollo del trabajo se puedan integrar vecinos interesados (no exclusivamente dirigentes).

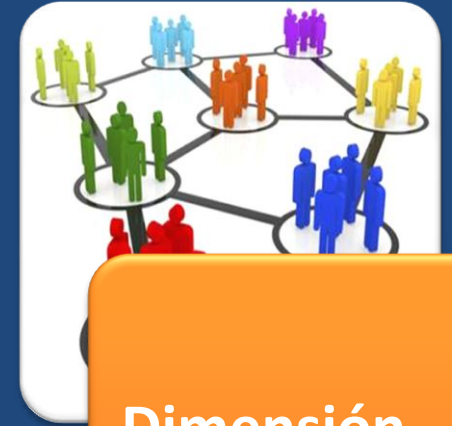
# Metodología:



Se desarrolla en dos dimensiones que se trabajan en forma paralela:



Dimensión cuantitativa



Dimensión cualitativa

# Metodología:



**Integra la  
multidimensionalidad  
de variables:**



**Variables  
geoespaciales.**



**Datos y  
atributos  
cuantitativos y  
cualitativos.**

# Etapas :



**Generación de vínculo e instalación.**

**Proceso de diagnóstico participativo ,fortalecimiento de la organización y del trabajo comunitario.**

**Talleres «Calidad de Vida».**

**Taller «Cartografía Social»**

**Diseño y aplicación de Encuesta.**

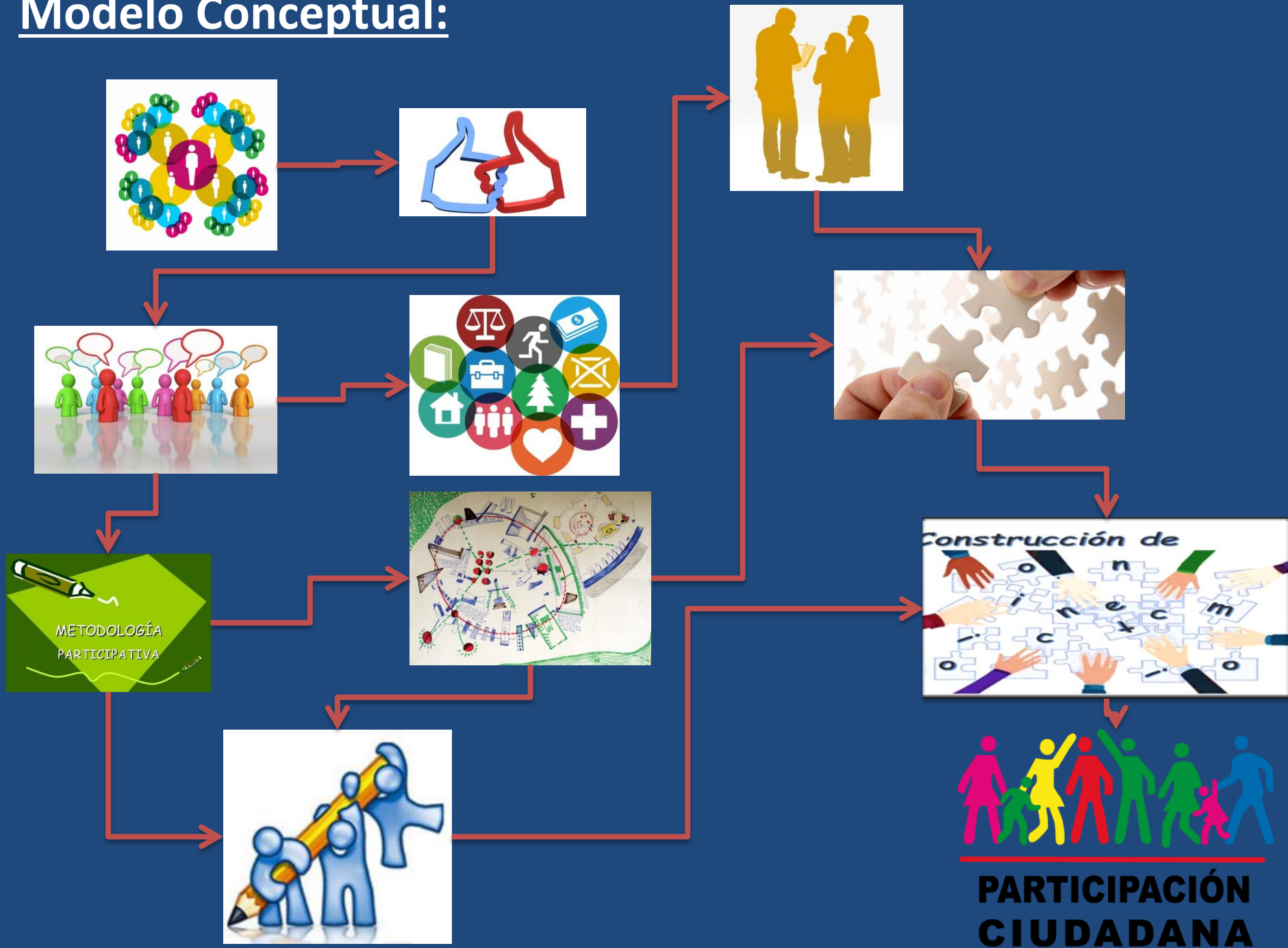
**Curso-Taller «Gestores Territoriales»**

**Desarrollo de interfaz de Ingreso, acceso y consulta a la información contenida en soporte WEB Mapping en base a software libre**

**Utilización de información para diseño de proyectos territoriales y fortalecimiento de la autogestión organizacional.**



# Modelo Conceptual:



# Trabajo con actores locales:

Conformación del Grupo Motor.



# Trabajo con actores locales:



# Desarrollo de Taller: « Calidad de Vida»

Iniciativa cuyo objetivo es que la comunidad, discuta, analice y defina cuales aspectos globales referidos al concepto de calidad de vida y la definición de variables que inciden directamente en ella.



# Encuesta:

A partir de la definición de variables significativas y la discusión con el Grupo Motor se elaboró un instrumento que permitiera recoger un conjunto de información cualitativa y cuantitativa relevante.





# Desarrollo de Taller: « Cartografía Social »

Iniciativa cuyo  
objetivos es:

- Entender la **Cartografía Social** como un instrumento de visibilidad y como un agente que opera y **se potencia en la medida que la comunidad colabora en su elaboración.**







# Desarrollo de Taller: « Cartografía Social»

El Resultado:

- El **mapeo participativo** no es un proceso técnico, es un **proceso pedagógico social** para desarrollar capacidades en la comunidad en el contexto de la Gestión y Planificación del Territorio.





# Desarrollo de Curso Taller: «Gestores Territoriales»

The image shows a Facebook page for 'Observatorio Social Condominio Blindados - Santiago'. The page header includes the name and a search bar. The main content area features a post from Paulina Cárdenas Ovalle, dated March 29, 2015, at 9:38 AM. The post text reads: 'Estimadas/os Vecinos: hoy a las 19.30 partimos con el taller Gestor Territorial en la Sede de la Jta. de Vecinos El Progreso, Coquimbo 321, las/os esperamos!!!'. Below the post, it indicates '32 personas alcanzadas' and provides a 'Promocionar publicación' button. The post has one comment from Valeria Bustos Arriagada and Marión Constanza. A second post from the same user, dated March 28, 2015, at 11:28 AM, reads: 'Estimadas Vecinos y Vecinas, a quienes se inscribieron en el Curso- Taller: Gestor Territorial, los esperamos mañana para comenzar con nuestro primer módulo, a partir de las 19.30 en la Sede de la Junta de Vecinos. Si todavía hay más personas interesadas, nos quedan 10 cupos, sólo tienen que acudir mañana quince minutos antes de la hora de inicio'. The right sidebar shows a list of recent interactions, including likes and reactions from users like Camilo Amaru, Carla Wittwer, Juan David Camargo Barrero, Sebastian Barrero, A Lilooh Pantalones Cuadrados, A Carola Concha, Paulina Cárdenas Ovalle, Lilian Eliana Rodríguez, Brigitte Aubel Chacon, and Carlos Puentes. The bottom of the page shows a search bar and a settings icon.

Observatorio Social Condominio Blindados - Santiago

@observatoriocondominioblindados

Inicio

Información

Fotos

Eventos

Me gusta

Videos

Publicaciones

Promocionar

Te gusta

Siguiendo

Compartir

Enviar correo electrónico

Observatorio Social Condominio Blindados - Santiago

Publicado por Paulina Cárdenas Ovalle (?) · 29 de marzo a las 9:38 ·

Estimadas/os Vecinos: hoy a las 19.30 partimos con el taller Gestor Territorial en la Sede de la Jta. de Vecinos El Progreso, Coquimbo 321, las/os esperamos!!!

32 personas alcanzadas

Promocionar publicación

Me gusta

Comentar

Compartir

Valeria Bustos Arriagada y Marión Constanza

Escribe un comentario...

Presiona "Enter" para publicar.

Observatorio Social Condominio Blindados - Santiago

Publicado por Paulina Cárdenas Ovalle (?) · 28 de marzo a las 11:28 ·

Estimadas Vecinos y Vecinas, a quienes se inscribieron en el Curso- Taller: Gestor Territorial, los esperamos mañana para comenzar con nuestro primer módulo, a partir de las 19.30 en la Sede de la Junta de Vecinos. Si todavía hay más personas interesadas, nos quedan 10 cupos, sólo tienen que acudir mañana quince minutos antes de la hora de inicio

A Camilo Amaru le gusta la publicación de Catherine Gallardo Chacon.

Carla Wittwer reaccionó a una publicación.

Juan David Camargo Barrero reaccionó a una publicación.

Sebastian Barrero respondió el comentario de Celeste Mgm Maysse.

A Lilooh Pantalones Cuadrados Desconshetumarizate le gusta la publicación de Bárbara Valentina.

A Carola Concha le gusta

Paulina Cárdenas Ovalle

Lilian Eliana Rodrigu... 1 h

Brigitte Aubel Chacon 2 h

Carlos Puentes 2 h

CONVERSACIONES EN GRUPO

Rodrigo Cristián Ivan 29

Buscar

https://www.facebook.com/ufi/reaction/profile/browser/?ft\_ent\_idenfier=355751651492186&av=222985071435512

# Desarrollo de Taller: «Gestores Territoriales»

## RESULTADO:

La iniciativa se ha **ampliado a los vecinos del Sector “Matta Norte”**, a partir del interés que ha suscitado dicho taller tanto en otras organizaciones como asimismo vecinos del sector, contando a la fecha con más de 30 inscritos.



A su vez el Proyecto se plantea el Desarrollo de **Página Web** (en elaboración) que contendrá **un visor de mapas de los productos** cartográficos generados a partir de los procesos **de cartografía social**, y biblioteca **de mapas temáticos** generados a partir del **procesamiento de la información** cualitativa cuantitativa levantada en la etapa de **encuestas**. Todo esto desarrollado en **tecnología open source** y de libre disponibilidad.

The image shows a screenshot of the website for the Observatorio Social del territorio. The page features a dark blue header with the logo and name of the organization. A search bar is located in the top right corner. Below the header is a navigation menu with the following items: INICIO, QUIENES SOMOS, QUE HACEMOS, DOCUMENTOS, and CONTACTO. The main content area is divided into several sections:

- PROYECTOS:** A card titled "Condominio Blindados" featuring a landscape image of a beach and mountains.
- NOTICIAS:** A card titled "Una entrada de título" featuring a person sitting on a bench.
- BANNER TEST:** A circular image of a house at sunset.
- IN ET IACULIS JUSTO, A BIBENDUM QUAM. CURABITUR ACCUMSAN ULLAMCORPER SEM:** A circular image of a person in a field with sheep.
- UNETE A LA RET UTEM:** A circular image of a sunset over a body of water.
- ESTA ES PRUEBA DE OTRO BANNER:** A circular image of a city street.

At the bottom of the page, there are several widgets:

- Actividades:** A section with two cards for "19 ABRIL" (Miércoles 2017) and "29 ABRIL" (Sábado 2017).
- CITA DE PRUEBA:** A quote: "Vestibulum vel augue id nunc euismod imperdiet. Nulla tincidunt nulla dolor, a euismod lacus consectetur nec. Mauris et molestie".
- Tweets by @utem:** A tweet from @utem: "La Subtel se juntó con estudiantes de informática y telecomunicaciones (vía @wayerless) wayerless.com/2017/03/1a-sub".
- FACEBOOK UTEM:** A Facebook widget showing "UTEM, Universidad Tecnológica" with 14,592 likes and a "4 AÑOS ACREDITADA" badge.

La propuesta de este **Proyecto** esta centrada en una mirada que permita **posicionar el territorio y su relación con la comunidad** en base a una nueva estrategia y por ende un **nuevo paradigma**, lo que implica pasar:

**DE**

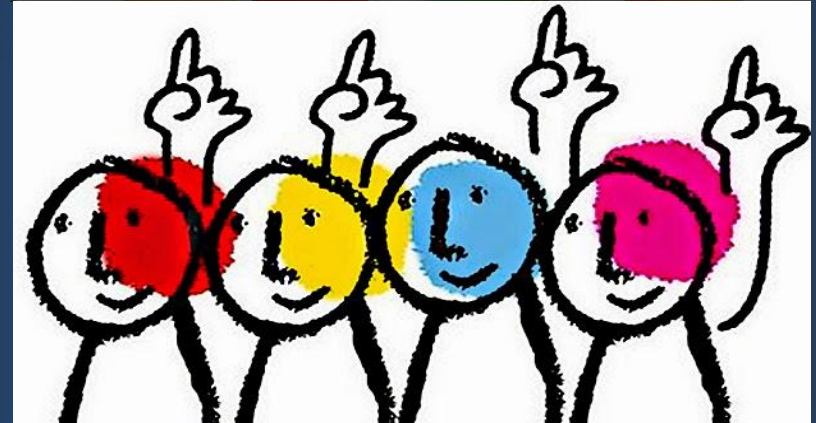
Exploración de futuros posibles para clarificar decisiones y acciones presentes



**A**

Construcción social del futuro, despliegue de la imaginación y la capacidad social, técnica, política

# ENTENDIENDO PARTICIPACIÓN SOCIAL EN LA GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO COMO UN PROCESO SOCIOPOLITICO



## QUE PERMITA:

- **Fortalecer el aprendizaje colectivo** sobre el significado y sentido de ser comunidad, vinculándolo con la dimensión territorial, y así potencie la interpretación sistémica de la realidad y su entorno.
- Ser la base de un **acercamiento de la comunidad a su espacio geográfico**, social, económico, histórico y cultural, **en base a información Geoespacial**, que permita poner en evidencia diferentes saberes como **imagen del Territorio**.
- **Fortalecer procesos colectivos en torno a temáticas socio-territoriales** desde una mirada integral que implique el planteamiento de problemáticas y la propuesta de soluciones, **potenciando el proceso de traducir la realidad concreta en acciones** que permitan transformarla/mejorarla/cambiarla.



# Gracias...

