

# TINTAS SEMICONDUCTIVAS



Trámite de patente  
internacional



NATURALEZA Y  
RECURSOS

SECTORES DE APLICACIÓN

OTRA



## Descripción

Desarrollo de materiales funcionales, esto se refiere a dispersiones coloidales estables en diferentes disolventes que mejoran la interconectividad de las Nanopartículas para finalmente formar una película delgada de grado optoelectrónico.

## Propuesta de valor

Estas pueden ser utilizadas en diferentes materiales, por medio de sus circuitos de 4 capas, disminuyendo los costos de la producción de circuitos si se sustituye el uso del cobre.

Contacto





## Beneficios

- En el mercado se encuentran diversos materiales conductores como el oro o el cobre, ya existen tintas conductoras.
- Sin embargo, no son como esta tecnología que busca permitir la conductividad en circuitos de 4 capas ajustándose a diversos tamaños generando un nuevo mercado en el país.

## Oportunidad

Actualmente en el país se consiguen componentes electrónicos de 2 capas y el mercado requiere componentes de 4 capas, en caso que la tecnología pueda desarrollar circuitos de 4 capas, tendría un mercado creciente en el país.



*Estas pueden ser utilizadas en diferentes materiales, por medio de sus circuitos de 4 capas*