



*Vente al*  
**CUT**

**ESTUDIA LA  
INGENIERÍA EN  
NANOTECNOLOGÍA**

## NANOTECNOLOGÍA

En la nanotecnología se trabaja a una escala invisible para el ojo humano, con moléculas y átomos desde los que se crean nuevos materiales y dispositivos con súper-propiedades como: más elasticidad, resistencia al calor, capacidad de cambiar de color, o ser más resistentes y ligeros, entre otras.

Un nanotecnólogo desarrolla tecnología utilizada en tratamientos contra enfermedades o problemas que hoy están costando muchas vidas; como equipos o dispositivos inteligentes para regenerar tejido humano, limpiar el agua o aprovechar mejor las energías.

Un nanotecnólogo estudia lo pequeño para encontrar soluciones grandiosas.



## SI TE APASIONA...

Experimentar, descubrir y revolucionar el mundo de la salud y el medio ambiente, o diseñar nanomateriales para nuevos productos y las tecnologías del futuro, esta es tu carrera.

## SABÍAS QUÉ...

- Un científico peruano, diseñó un sistema de micronanoburbujeo para limpiar el agua de contaminantes y ha logrado rescatar más de 30 hábitats naturales.
- Con la nanomedicina, se están desarrollando tratamientos de quimioterapia que sólo atacan las células cancerígenas, lo que ayudará a erradicar este mal.

# IMAGINA

poder crear la tecnología más pequeña, pero capaz de lograr grandes cambios en la vida de las personas.

¿QUIERES REVOLUCIONAR EL MUNDO?

## PODRÁS TRABAJAR EN...

- Organismos nacionales e internacionales que desarrollan investigación en temas estratégicos como agua, energía, medio ambiente y medicina.
- Empresas para desarrollar materiales y productos innovadores.
- Proyectos propios.
- Investigación y docencia en instituciones educativas.



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA



**El Centro más joven de la Universidad de Guadalajara; un espacio para sembrar y cosechar tus ideas, donde combinamos la innovación y la creatividad, con una visión sustentable.**

**Calendario y trámites:  
[escolar.udg.mx/aspirantes](http://escolar.udg.mx/aspirantes)**

**Más información de esta carrera: Tel. (33) 35 40 30 20 • [cutonala.udg.mx](http://cutonala.udg.mx)**

** [centrouniversitariodetonala](https://www.facebook.com/centrouniversitariodetonala)  [cutonala\\_udg](https://twitter.com/cutonala_udg)**