

Licenciatura en **MATERIALES**



Lic. en Ciencia de los materiales?

El profesional que participa en la aplicación, diseño, desarrollo y evaluación de metodologías para innovar procesos en el campo de la industria de la transformación; En el diseño y producción de materiales de manera sustentable y eficiente.



Interesados en...

La investigación, la participación y desarrollo de proyectos de diseño de nuevos productos relacionados con la ciencia de materiales.

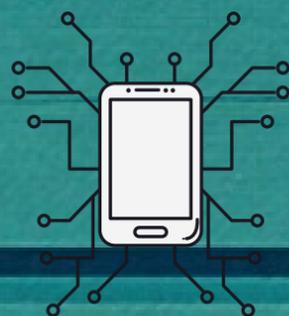
Aptitudes en

Observación, destreza manual, agudeza sensorial, capacidad de retención y razonamiento.



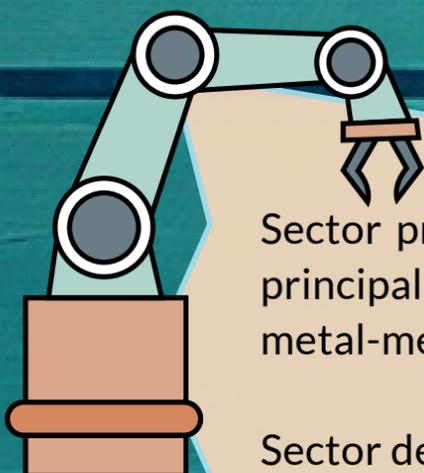
Gusto por...

Por las matemáticas, habilidades en el cálculo y aplicaciones de la informática. Responsabilidad frente al medio ambiente.



Vas a lograr

Productos de impacto social, mediante el desarrollo o modificación de materiales, con criterios de sustentabilidad. Identificar estructuras de materiales para comprender su relación. Aplicar métodos, procesamiento y caracterización para obtener materiales con propiedades definidas.



Campo Laboral

Sector productivo: participar en la industria de la transformación, principalmente en polímeros, los cerámicos, la siderúrgica, la metal-mecánica y la de materiales compuestos.

Sector de servicios en la formación de recursos humanos, docencia, investigación y divulgación del conocimiento. En consultorías y asesorías en control de calidad, selección de materia prima, procesamiento de materiales e innovación de productos. Además podrá integrarse a gabinetes de investigación

