



Maestría en Ciencias Aplicadas

Área de conocimiento: Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra

El objetivo del programa de Maestría en Ciencias Aplicadas es el formar recursos humanos de alto nivel, en temas científicos de vanguardia con potencial tecnológico y/o aplicado, los cuales puedan impactar favorablemente en el desarrollo tecnológico regional y nacional. Los estudiantes graduados tendrán habilidades de innovación tecnológica y del quehacer científico con las cuales podrán desempeñarse en puestos técnicos en la Industria, en docencia y/o en tareas de investigación en áreas afines. Se busca además establecer bases sólidas en la formación académica de los egresados, con las cuales puedan continuar un doctorado en Instituciones Nacionales o Internacionales

Mapa curricular

Perfil de ingreso

La Maestría está dirigida a profesionistas y egresados de Licenciaturas o Ingenierías en Física, Matemáticas, Química, Nanotecnología, Electrónica, Mecánica, Ciencia de Materiales y carreras afines. Los aspirantes deberán poseer además la voluntad y la capacidad de aplicar sus conocimientos de

Ciencias Básicas en proyectos que impacten positivamente en el desarrollo de la Sociedad.

Perfil de egreso

El egresado demostrará conocimientos básicos sólidos y una robusta formación experimental utilizando equipos científicos de vanguardia. Será capaz de participar en proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico en alguna de las áreas del PCA. Contará con iniciativa y creatividad para plantear soluciones a problemas tecnológicos que lo lleven a desarrollarse satisfactoriamente en los sectores educacional, industrial y/o de investigación. ? Al mismo tiempo, los egresados estarán perfectamente capacitados para continuar con un Doctorado en cualquier Institución, Nacional o Internacional, de Posgrados afines

Características deseables en el estudiante

Campo de trabajo



FC

Facultad de Ciencias

Av. Chapultepec #1570

San Luis Potosí

+52 444 8262300

©2024 Todos los derechos reservados

Inicio

Académicos

Egresados

Estudiantes

Facultad

Oferta Educativa

Posgrado