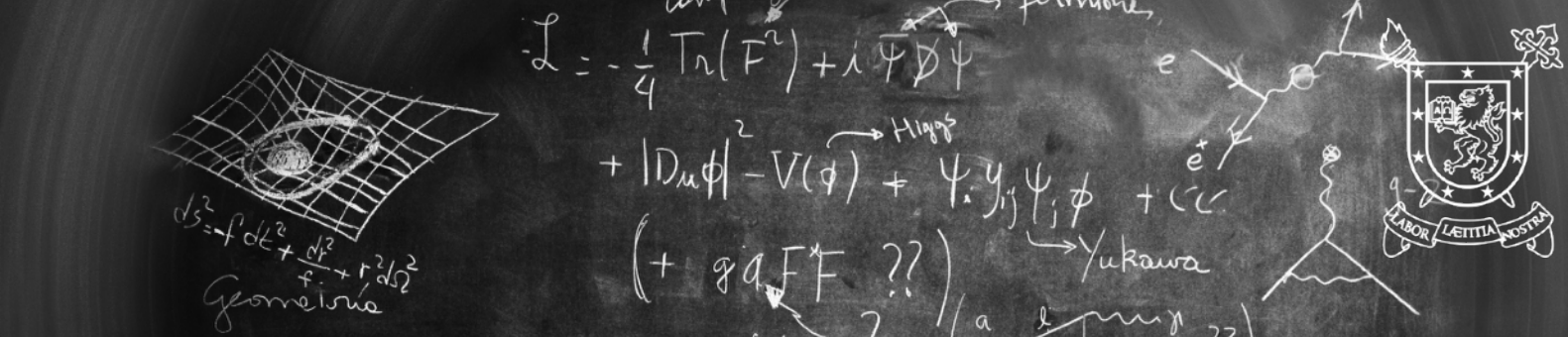




Magíster en Ciencia con mención en Física

El objetivo de nuestra carrera es formar graduados con una base sólida formación en ciencias, con capacidades de aportar soluciones innovadoras en ingeniería.

Descripción del programa

Los graduados de nuestro programa serán capaces de:

- Dominar el cuerpo de conocimientos generales de la Física, a nivel avanzado.
- Aplicar el cuerpo de conocimientos de la línea de investigación elegida, las técnicas de investigación avanzadas que se requieran, y colaborar en la generación de nuevos conocimientos en el área.
- Colaborar en la formulación, diseño e implementación de proyectos de investigación de manera rigurosa, para generar conocimiento nuevo en Física, que contribuya al avance del conocimiento científico.
- Comunicar los resultados derivados de la investigación de forma veraz y honesta, a través de medios de divulgación científicos nacionales e internacionales.

Áreas de Investigación

- Altas energías, Física Matemática y Gravitación
- Ciencia de Materiales
- Ciencias de la Tierra y el Espacio
- Materia Condensada
- Óptica e Información Cuántica

Información del programa

Grado académico de Magíster en Ciencia con mención en Física

Acreditación

Programa acreditado por 2 años hasta noviembre de 2021. Actualmente en proceso de autoevaluación.

Contacto

postgrado.fisica@usach.cl ☎ 56 2 2718 1263

Admisión

El proceso de admisión se encuentra establecido e informado en el portal de la Vicerrectoría de Postgrado de la Universidad de Santiago (postgrado.usach.cl)

Becas

El programa cuenta con apoyos de la misma universidad mediante postulación. Además, los estudiantes pueden participar de las becas concursables que entrega la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo ANID (anid.cl)



DEPARTAMENTO DE FÍSICA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

