

Estudiar en el Balseiro:

ES PREPARARTE PARA UN FUTURO DE INNOVACIONES.

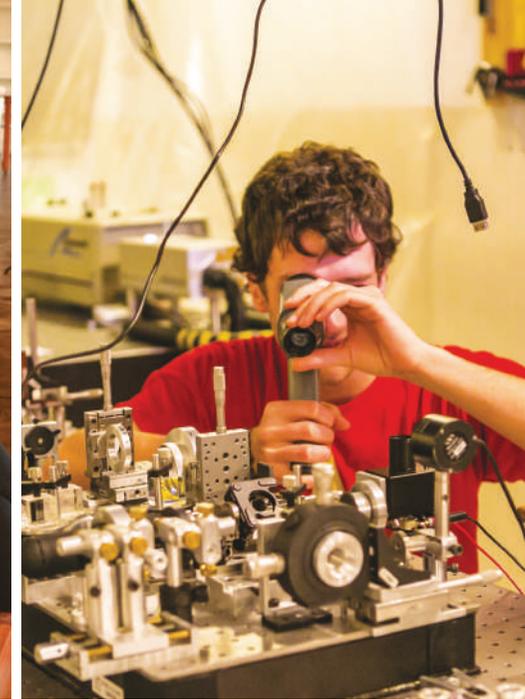
TE ESPECIALIZA EN ÁREAS PRIORITARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS.

TE PERMITE APRENDER EN LABORATORIOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE PUNTA.

TE PERMITE DESARROLLAR LA CREATIVIDAD Y LA ACTITUD CRÍTICA, CLAVES PARA TU PROYECCIÓN PROFESIONAL.

ES CONTAR CON PROFESORES APASIONADOS POR LA ENSEÑANZA.

TE PERMITE APRENDER EN EL REACTOR ESCUELA DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA RA-6.



ESTAMOS BUSCANDO
A LOS Y LAS PROFESIONALES
DE FÍSICA E INGENIERÍA DEL FUTURO



www.ib.edu.ar

/InstitutoBalseiro @IBalseiro institutobalseiro Instituto Balseiro

Av. E. Bustillo km 9,5 | R8402AGP | San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina
Información sobre el ingreso a las carreras: ingreso@ib.edu.ar | +54 294 4445162

NUESTRA OFERTA ACADÉMICA DE GRADO:

Licenciatura en Física
Ingeniería Nuclear
Ingeniería Mecánica
Ingeniería en Telecomunicaciones

BECAS COMPLETAS de estudio de la CNEA

EL INSTITUTO BALSEIRO

Es una institución de enseñanza universitaria pública, dependiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO). Sus estudiantes reciben becas de estudio completas de la CNEA. Su principal objetivo es formar profesionales de alto nivel en Física e Ingeniería.

REQUISITOS

Para ingresar, tenés que presentarte a un examen escrito y a una entrevista personal. Además, debés tener cursadas y aprobadas materias de los primeros dos años de una carrera universitaria afín.

Contacto: ingreso@ib.edu.ar



CARRERAS
DE GRADO

LICENCIATURA EN FÍSICA

Duración: 3 años y medio

Te ofrecemos una sólida formación con énfasis experimental en laboratorio, sin dejar de lado la enseñanza teórica, con orientación hacia áreas de vanguardia tanto en investigación fundamental como en la física tecnológica y la física médica. En el último semestre, la carrera se articula con las Maestrías en Ciencias Físicas y en Física Médica.

INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Duración: 3 años y medio

Te formamos integralmente en las áreas relacionadas con las ciencias de la información y la tecnología de las telecomunicaciones: Sistemas de Fibra Óptica, Comunicaciones Satelitales e Inalámbricas, Sistemas de Radars, Diseño de Antenas, Redes de Computadoras, Procesamiento de Señales y Diseño de Circuitos Electrónicos y de Dispositivos de Comunicaciones.

INGENIERÍA NUCLEAR

Duración: 3 años

Te brindamos una formación completa e integradora en tecnología nuclear: Instrumentación y Control, Seguridad Nuclear, Física de Neutrones, Física de Reactores, Termodinámica, Materiales y Combustibles Nucleares, con prácticas en el reactor escuela RA-6 y en laboratorios con equipos de última generación.

INGENIERÍA MECÁNICA

Duración: 3 años

Te ofrecemos una sólida formación en Termodinámica, Máquinas Eléctricas, Térmicas e Hidráulicas, Fluidodinámica, Transferencia Térmica y de Masa, Electrotecnia y Electrónica. Recibís una fuerte formación experimental en áreas claves que se extienden desde la generación de energía hasta la industria satelital, la robótica, mecatrónica y la micromecánica.

NUESTROS/AS DOCENTES SON INVESTIGADORES/AS Y TECNÓLOGOS/AS EN EL CENTRO ATÓMICO BARILOCHE, INVAP Y CONICET. BRINDAMOS UNA SÓLIDA FORMACIÓN TEÓRICA COMPLEMENTADA CON ACTIVIDADES EXPERIMENTALES EN LABORATORIOS DE I+D+ .



APRENDIZAJE CONSTANTE

El contacto permanente con el plantel docente, la elevada proporción de docentes por estudiantes y la opción de vivir en el campus generan un ambiente estimulante de aprendizaje. Esto ocurre en un marco imponente de montañas, lagos y ríos propio de la ciudad de San Carlos de Bariloche, en la Patagonia; y en una comunidad académica con integrantes oriundos de distintas ciudades de la Argentina y del exterior.

EL CAMPUS DEL BALSEIRO

El Instituto funciona dentro del Centro Atómico Bariloche (CAB), a 9,5 km del centro de Bariloche. Además de acceder a sus aulas y laboratorios de Ingeniería y Física Experimental, los y las estudiantes se forman en los laboratorios de I+D+i del CAB. El campus cuenta con la biblioteca "Leo Falicov", gimnasio y un abanico de actividades de extensión para todo público, docentes y estudiantes.

BECAS COMPLETAS DE LA CNEA

La totalidad de los y las estudiantes de grado reciben becas de estudio completas de la Comisión Nacional de Energía Atómica durante toda la carrera para dedicarse de forma exclusiva al estudio.

Más información:
www.ib.edu.ar



Mirá nuestros videos online

EXAMEN DE INGRESO

Se rinde a fines de marzo en distintas ciudades de Argentina y del exterior (averiguá por la sede de examen más cercana). El IB ofrece ayuda online para preparar el examen a través de su cátedra virtual de Matemática y Física General.

FECHAS PARA TENER EN CUENTA

Inscripción: durante el mes de febrero.

Examen de admisión: fines de marzo.

Inicio de clases: fines de julio/principios de agosto.

EL CICLO BÁSICO DE CADA CARRERA LO REALIZÁS EN OTRAS INSTITUCIONES.

EN LA ÚLTIMA PARTE DE LA CARRERA, DESARROLLÁS TU TRABAJO FINAL EN LABORATORIOS DE PUNTA.

POSGRADOS: PODÉS REALIZAR UNA MAESTRÍA EXTENDIENDO TU BECA SIN REQUERIMIENTOS ADICIONALES DE ADMISIÓN.
ESTUDIAR EN EL IB ES DIFERENTE.