

# Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

## INTI SEDE CENTRAL • Parque Tecnológico Miguelete

- **Estudios sectoriales prospectivos.** PERFIL: Lic. en economía.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Data Analytics.** PERFIL: Lic. en Economía, Econometría, Ciencia de Datos, Administración de Empresas, Informática y/o Sistemas.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de métodos de ensayos de control para aumentar la seguridad, la eficiencia económica y medioambiental del transporte.** PERFIL: Ing. Industrial, Mecánica o en carreras afines a la industria del caucho, con conocimientos de idioma inglés e informática.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo y validación de nuevos métodos de ensayo físicos en productos de caucho a través de modelados.** PERFIL: carreras afines a Ing. Industrial/ Mecánica o en carreras afines a la industria del caucho, con conocimientos de idioma inglés e informática.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Asistencia a la Industria de celulosa y papel para migración de procesos a Industria 4.0.** PERFIL: Ing. mecánica, electrónica, eléctrica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Estudio Antropométrico Argentino.** PERFIL: Lic. En Matemática.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Evaluación de materiales plásticos reciclados para uso en contacto con alimentos y otras aplicaciones sanitarias por cromatografía gaseosa. Promoción de usos seguros.** PERFIL: Lic. En Ciencias Químicas o afines.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Asistencia en validación de métodos analíticos para la evaluación de contaminantes químicos en materiales plásticos de uso sanitario y en la preparación de un material de referencia de ftalatos.** PERFIL: Lic. En Ciencias Químicas o afines.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad.** PERFIL: Ing. Civil, Industrial -Capacitado en seguridad en laboratorio- Capacitaciones específicas en el área de calidad.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Plan de Trabajo Experimental para la Utilización de residuos agroindustriales en matriz cementicia.** PERFIL: Ing. Civil - Capacitado en seguridad en laboratorio / Capacitaciones específicas en el área de Tecnología del Hormigón.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.



## Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

- **Estudio de Biodegradabilidad para la certificación de materiales biodegradables por compostaje, para la sustitución de materiales plásticos en envases.** PERFIL: Lic. Biología o Biotecnología - Experiencia en Lab. en el Área Ambiental.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Relevamiento de residuos/sustratos representativos en Argentina para biodigestión y Desarrollo de tecnologías emergentes para el reúso de efluentes.** PERFIL: Ing. Ambiental.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Técnicas analíticas para el estudio de aguas.** PERFIL: Lic. en química.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Técnicas analíticas para el estudio de metales y otros compuestos inorgánicos.** PERFIL: Lic. en química.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Análisis de Ciclo de Vida en Carne y sustentabilidad de la producción.** Perfil: Ing. Agrónoma, Zootecnista, Médico Veterinario.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Laboratorio de seguridad de productos electrónicos en el área de electromovilidad. Colaborar en el desarrollo de planes de implementación de ensayos de seguridad en base a normativas específicas en el área de electromovilidad.** PERFIL: Ing. electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Evaluación metrológica de ultrasonido pulmonar mediante máquina vectorial para el diagnóstico de COVID-19. Proyecto aprobado en el marco del BID-IADB-SIM RESEARCH ENGAGEMENT OPPORTUNITY 2021-2023.** PERFIL: Ing. Electrónica/Biomédica (con intención de realizar tesis de grado).  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo, mantenimiento y operación del sistema de gestión de trabajos (TRACER). Automatización de ensayos para el sistema automático de medición (SAM). Implementación de automatismos de ensayos bajo normas y desarrollo sus de procedimientos específicos de ensayos.** PERFIL: Ing. Electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Participar en nueva línea de trabajo: Análisis de Ciclo de Vida de la Construcción/materiales de la construcción.** PERFIL: Ing. Ambiental.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Proyecto PITES de Postes Metálicos.** PERFIL: Ing. Civil.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Estudio de minerales potencialmente reactivos y perjudiciales para el hormigón.** PERFIL: Licenciatura en Ciencias Geológicas/Asignaturas de Mineralogía, Petrografía y Sedimentología de la carrera de Ciencias Geológicas Aprobadas.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Puesta a punto de celdas robóticas.** PERFIL: Ing. o tec. superior con conocimientos en mecatrónica o especializado en Robótica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.

PÁG. 2



## Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

- **Evaluación de Productos Médicos Implantables. Desarrollo de nuevos servicios / Internacionalización.** PERFIL: Ing. Biomédica, Bioingeniería.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Estudio y análisis de vibraciones en relevamiento de rutas.** PERFIL: Ing. Mecánica, Electromecánica o Electrónica, Lic. en Ciencia de Datos o Ciencias Físicas; o: Técnico superior en Automatización, control y robótica, Técnicas digitales, Análisis, desarrollo y programación de aplicaciones; Industrial con orientación en electricidad y automatización.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Estudio y análisis de Temperatura y humedad en distribución física.** PERFIL: Ing. Mecánica, Electromecánica, Electrónica, Lic. En Ciencia de Datos o Ciencias Físicas; o: Técnico superior en Automatización, control y robótica, Técnicas digitales, Análisis, desarrollo y programación de aplicaciones; Industrial con orientación en electricidad y automatización.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de formulaciones para micro y nanoencapsulación de fitoingredientes.** PERFIL: Lic. en Química, Bioquímica, Farmacia, Ing. Química o Ing. Alimentos.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de tecnologías para el tratamiento de aguas de consumo.** PERFIL: Ing. Química.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de ciclador modular de baterías de litio.** PERFIL: Ing. electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Biocombustible líquido para autogeneración.** PERFIL: In o Lic. química , Ing. mecánica o similares.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de dispositivos de control, gestión y monitoreo de Energía.** PERFIL: Ing. Electrónica, Eléctrica, sistemas o afines.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Reducción del contenido de sodio y grasa en panificados.** PERFIL: Ing. o Lic. en Alimentos.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Agregado de valor a subproducto ricos en fibra separados de molienda de legumbres.** PERFIL: Ing. Lic. en Alimentos o Ing. Químicos.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Búsqueda de buenas fuentes de proteínas vegetales.** PERFIL: Ing. o Lic. en Alimentos, Ing. Química o Lic. en Química.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Aplicación de la ley de etiquetado frontal en productos alimenticios con foco en productos lácteos.** PERFIL: Ing. o Lic. en Alimentos, Ing. Química o Lic. en Química.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.



## Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

- **Diseño y formulación de materiales plásticos activos y funcionales en el marco de la economía circular.** PERFIL: Ciencia de los Materiales, Ciencias Químicas, Ciencias Físicas, Ing. en Materiales, Química o áreas afines.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Puesta a punto e implementación de técnicas aplicadas a la evaluación de recubrimientos según normativas vigentes.** PERFIL: Lic. o Ing. Química.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Materiales biobasados.** PERFIL: Lic. en Biotecnología.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de productos innovadores con materiales biobasados (enfoque en biofabricación).** PERFIL: Lic. en Química.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de Laboratorio de Gasodomesticos.** PERFIL: Ing. Mecánica o Electromecánico.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **AC-CMNB-0022: Plataformas de microfluídica.** PERFIL: Ing. Biomédica, Lic. Biotecnología, Lic. Bioquímica o Bioingeniería.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Evaluación metrológica de algoritmos de aprendizaje autónomo.** PERFIL: Lic. en Matemática, Estadística o Ciencia de Datos, Ing. con formación en Estadística.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Metrología de sistemas aplicada a redes de sensores.** PERFIL: Ing. con formación estadística.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Estudio de compuestos inorgánicos en productos lácteos.** PERFIL: Profesional químico o técnico químico con estudios avanzados en ciencias químicas.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Capacidades de medición en parámetros de AGUAS.** PERFIL: Lic. en Ciencias Químicas.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Pureza en carbonato de litio.** PERFIL: Lic. en Ciencias Químicas.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Alérgenos en alimentos mediciones por ELISA y referencias.** PERFIL: Lic. en Ciencias Químicas.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Estudio de propiedades de transporte en sistemas bajo efecto Hall cuántico.** PERFIL: Lic. en Física.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo en sistemas de medición en Radio frecuencias.** PERFIL: Ing. Electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.



## Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

- **Radiometría y Fotometría Básica - Mediciones espectrofotométricas - caracterización, calibración y uso de espectrofotómetros de referencia para laboratorios e industria.** PERFIL: Lic. en física.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo y actualización del sistema actual de mediciones de aceleración lineal por interferometría laser. Implementación de automatización parcial y caracterización electrodinámica del shaker.** PERFIL: Ing. en Electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Implementación de sistema de medición automatizado para la medición de coeficiente de absorción sonora y caracterización acústica de materiales industriales bajo lineamientos normativos.** PERFIL: Lic. en Física.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Investigación en descargas parciales y radio interferencia en equipos de alta tensión.** PERFIL: Ing. en Electrónica o en Electricidad.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Implementación de tecnologías FPGA en metrología de tiempo y frecuencia.** PERFIL: Lic. en Física o Ing. electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Digitalización del Sistema Internacional de Unidades e Implementación del Certificado de Calibración Digital.** PERFIL: Lic. en Sistemas, Ing. Informático o Ing. Electrónico.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Conectividad para redes Mesh de sensores de diferentes tecnologías.** PERFIL: Ing. electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de interfaces de para la integración de modelos.** PERFIL: Ing. electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Integración de modelos (primeros principios, inteligencia artificial, etc.) para diversas plataformas comerciales.** PERFIL: Ing. electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Robótica Industrial: Teoría, Modelado y control.** PERFIL: Ing. electrónica.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Evaluación de avance de actividades estratégicas.** PERFIL: economía, administración.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Desarrollo de los canales estratégicos de Marketing.** PERFIL: Tec. o Lic. en Marketing.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Repositorio de Documentación y Datos Científicos.** PERFIL: Lic. en Bibliotecología y Documentación, orientación en Tecnología de la Información o carreras afines a la Informática.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.



## Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

- **Tutorías cursos elearning.** PERFIL: Estudiantes de las siguientes carreras: Lic. En Psicología, Profesorado en Informática, Lic. En letras, Lic. En comunicación, Lic. o Prof. en Ciencias de la educación. Con conocimientos en educación a distancia.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.
- **Ted 4.0.** PERFIL: Ing. en Sistemas, Analista de sistemas, Lic. En informática educativa, Profesorado de informática, Lic. En sistemas.  
- Localización: INTI Sede Central, Parque Tecnológico Miguelete.

## OTRAS SEDES

- **Productividad 4.0.** PERFIL: Ingeniería, lic. en gestión tecnológica, lic. en administración o carreras afines.  
- Localización: Tandil.
- **Fortalecimiento de los sistemas de gestión de la calidad en los laboratorios de ensayo.** PERFIL: Lic. en química, bioquímica o carreras afines.  
- Localización: Mar del Plata.
- **Control de la calidad de los alimentos regionales.** PERFIL: Lic. en química.  
- Localización: Gral. Pico.
- **Implementación de soluciones de la industria 4.0 a pymes industriales.** PERFIL: Ing. electromecánica o informática.  
- Localización: Mar del Plata.
- **Digitalización de los procesos de gestión de la SORP.** PERFIL: Ing. informática o afines.  
- Localización: Mar del Plata.
- **Asistencia técnica y capacitación en sistemas de gestión de inocuidad alimentaria.** PERFIL: Lic. en Tecnología de los Alimentos, Ing. en Alimentos, Medicina Veterinaria o afines.  
- Localización: Tandil.
- **Desarrollo de calibradores para verificadores de disyuntores e impedancia de lazo.** PERFIL: Ing. Electrónico.  
- Localización: Córdoba.
- **Acumuladores de Energía Térmica Solar.** PERFIL: Ing. Metalúrgica.  
- Localización: Córdoba.
- **Investigación, Desarrollo e implementación de Evaluación de Huella de Agua.** PERFIL: Ing. Agrónomo, Lic. o Ing. en alimentos, Lic. o Ing. en química.  
- Localización: Concepción del Uruguay.
- **Fortalecimiento de Capacidades Emprendedoras en localidades de la Provincia de Santa Fe.** PERFIL: Ing. Industrial, Lic. en Organización Industrial, Lic. en Administración y Gestión de la Información, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Dirección de Negocios.  
- Localización: Rafaela - Santa Fe.

PÁG. 6



## Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

- **Desarrollo de software para mediciones.** PERFIL: Ing. en Sistemas, Lic. en Ciencias de la Computación, Ing. Electrónico, Analista programador, Analista en Sistemas de información.  
- Localización: Rosario - Santa Fe.
- **Desarrollo de conocimientos para la puesta en práctica de procesos de mejora basados en la innovación.** PERFIL: Ing. Industrial.  
- Localización: Rosario - Santa Fe.
- **Desarrollo e implementación de herramientas para mejorar la productividad en las pymes.** PERFIL: Ing. Industrial, Lic. en organización industrial.  
- Localización: Rosario - Santa Fe.
- **Fortalecimiento de capacidades de INTI Mejoras de productividad.** PERFIL: Ing. Industrial, Lic. en Organización Industrial, Lic. en Administración y Gestión de la Información, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Dirección de Negocios.  
- Localización: Villa Mercedes-San Luis.
- **Desarrollo de marcas de calidad/Producción orgánica.** PERFIL: Ing. Agrónomo, Lic. o Ing. en alimentos, Lic. o Ing. en química.  
- Localización: Villa Mercedes-San Luis.
- **Fortalecimiento de capacidades en Metrología Industrial (masa y dimensional).** PERFIL: Ing. Electromecánica, Ing. Industrial.  
- Localización: La Rioja.
- **Fortalecimiento de capacidades de INTI Mejoras de productividad.** PERFIL: Ing. Industrial, Lic. en Organización Industrial, Lic. Administración y Gestión de la Información, Lic. en Administración de Empresas o Dirección de Negocios.  
- Localización: La Rioja.
- **Fortalecimiento de la cadena de valor frutihortícola e innovación en procesos y productos.** PERFIL: Ing. Industrial, ing. en Alimentos.  
- Localización: Mendoza.
- **Fortalecimiento de capacidades en transformación Digital e industria 4.0 para las Pymes de NOA.** PERFIL: Ing. electrónico o informático.  
- Localización: Catamarca.
- **Fortalecimiento de capacidades en transformación Digital e industria 4.0 para las Pymes de NOA.** PERFIL: Ing. electrónico o informático.  
- Localización: Jujuy.
- **Fortalecimiento de capacidades en transformación Digital e industria 4.0 para las Pymes de NOA.** PERFIL: Ing. electrónico o informático.  
- Localización: Salta.
- **Fortalecimiento de capacidades en transformación Digital e industria 4.0 para las Pymes de NOA.** PERFIL: Ing. electrónico o informático.  
- Localización: Santiago del Estero.



## Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

- **Fortalecimiento de capacidades en transformación Digital e industria 4.0 para las Pymes de NOA.** PERFIL: Ing. electrónico o informático.  
- Localización: Santiago del Estero.
- **Fortalecimiento de capacidades en transformación Digital e industria 4.0 para las Pymes de NOA.** PERFIL: Ing. electrónico o informático.  
- Localización: Tucumán.
- **Desarrollo de Nuevos Materiales de referencia - MRC CONCENTRADO DE SUERO LÍQUIDO.** PERFIL: Lic. química, en Alimentos o Ing. química.  
- Localización: Rafaela, Santa Fe.
- **Productividad 4.0.** PERFIL: Ing. electrónica o carreras afines.  
- Localización: Comodoro Rivadavia.
- **Fortalecimiento de capacidades de INTI Mejoras de productividad.** PERFIL: Ing. Industrial, Lic. en Organización Industrial, Lic. en Administración y Gestión de la Información, Lic. en Administración de Empresas o Lic. en Dirección de Negocios.  
- Localización: relev.
- **Fortalecimiento de capacidades de INTI Mejoras de productividad.** PERFIL: Ing. Industrial, Lic. en Organización Industrial, Lic. en Administración y Gestión de la Información, Lic. en Administración de Empresas o Lic. en Dirección de Negocios.  
- Localización: Comodoro Rivadavia
- **Digitalización de los procesos de gestión de la SORPat.** PERFIL: Ing. informática o afines.  
Localización: Neuquén.
- **Productividad 4.0.** Perfil: Ingeniería electrónica o carreras afines.  
- Localización: Neuquén.
- **Fortalecimiento de capacidades en gestión de proyectos SORPAT.** PERFIL: Ing. Industrial, Lic. Admin. Empresas, Contador público.  
- Localización: Neuquén.
- **Secado de especies madereras.** PERFIL: Ing. Forestal.  
- Localización: INTI Sede Hurlingham.
- **Buenas prácticas de laboratorio (Seguridad e Higiene).** PERFIL: Lic. Química.  
- Localización: INTI Sede Hurlingham.
- **Transferencia de parámetros químicos y microbiológicos de calidad y conocimiento para la mejora e innovación en el proceso de elaboración y posicionamiento de la producción del té artesanal /gourmet.** PERFIL: Estudiante avanzado de las carreras: Bioquímica, Ing. Alimentos, Ing. Química o carreras afines.  
- Localización: Posadas/Misiones.





## Convocatoria becas de grado INTI 2022

Proyectos, perfiles y localización **BECAS DE GRADO 2022**

- **Estudio de Parámetros y Análisis de mediciones en Energías Renovables y Gestión de la Energía.**  
PERFIL: Estudiante avanzado de las carreras: Ing. Electromecánica/ Electricista/ Química.  
- Localización: Barranqueras - Chaco.
- **Fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de la mejora continua en la región NEA.** PERFIL: Ingeniería Industrial, Electrónica, Licenciado en Administración de empresas o afin. Predisposición para trabajo en equipo interdisciplinario. Buenas habilidades de comunicación, manejo idioma inglés. Manejo de metodologías de gestión empresarial y logística.  
- Localización: Sede Misiones.
- **Desarrollo de método analítico de microscopia en metales.** PERFIL: Ingeniería electromecánica, química, o afin. Lic. en Física. Buena capacidad de trabajo en equipo. Capacidad para ejecutar métodos analíticos. Conocimientos de estadística. Conocimiento sobre microscopios. Manejo de idioma inglés.  
- Localización: Sede Chaco.

