

Programas Pregrado	Pruebas de ingreso
01.03.02 Matemáticas Aplicadas e Informática	Matemáticas, Informática, Ruso (TORFL-1)
03.03.02 Física	Física, Matemáticas, Ruso (TORFL-1)
05.03.06 Ecología y Gestión de la Naturaleza	Geografía, Matemáticas, Ruso (TORFL-1)
09.03.01 Ingeniería informática e informática	Informática, Matemáticas, Ruso (TORFL-1)
09.03.02 Sistemas y tecnologías de la información	
09.03.04 Ingeniería de Software	
11.03.04 Electrónica y Nanoelectrónica	Física, Matemáticas, Ruso (TORFL-1)
12.03.01 Ingeniería de instrumentos	
12.03.02 Ingeniería óptica	
12.03.04 Sistemas y Tecnologías de Bioingeniería	
13.03.01 Ingeniería de Calor y Potencia e Ingeniería Térmica	
13.03.02 Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Eléctrica	
13.03.03 Ingeniería de maquinaria eléctrica	
14.03.02 Física y Tecnologías Nucleares	
15.03.01 Ingeniería Mecánica	
15.03.04 Automatización de Procesos y Producción Tecnológica	
15.03.06 Mecatrónica y Robótica	
18.03.01 Ingeniería Química	Química, Matemáticas, Ruso (TORFL-1)
19.03.01 Biotecnología	Química, Matemáticas, Ruso (TORFL-1)
20.03.01 Seguridad en Technosphere	Física, Matemáticas, Ruso (TORFL-1)
21.03.01 Ingeniería Petrolera	Física, Matemáticas, Ruso (TORFL-1)
21.03.02 Gestión del suelo e inventario	
22.03.01 Ciencia y Tecnología de los Materiales	
27.03.02 Gestión de la Calidad	
27.03.05 Gestión de la innovación	
38.03.01 Economía	Matemáticas, Ciencias Sociales, Ruso (TORFL-1)
38.03.02 Gestión	
54.03.01 Diseño	

Programas en inglés

Tomsk Polytechnic University ofrece a los estudiantes internacionales los más populares **programas de licenciatura** en inglés:

La Universidad se adhiere al concepto de CDIO y crea las posibilidades para que los estudiantes estudien planes individuales de educación (en inglés y en ruso). La [CDIO™ INITIATIVE](#) es un innovador marco educativo para producir la próxima generación de ingenieros. El enfoque CDIO se centró en los aspectos prácticos de la educación, incluyendo el Aprendizaje basado en Problemas / Proyectos. Tres programas de Licenciatura se actualizaron de acuerdo con el concepto CDIO, que son: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Química.

- Ciencias de la Computación
 - [Tecnologías de desarrollo de software](#)
 - [Software del Sistema de Información](#)
- Ingeniería mecánica
 - [Ingeniería Mecánica](#)
 - Diseño De Ingeniería Mecánica

Maestría en ruso

Tomsk Polytechnic University ofrece a los estudiantes internacionales una amplia gama de **programas de maestría en ruso**.

La duración del estudio en **los programas de maestría en ruso** es de 2 años.

No se preocupe por su dominio del idioma ruso. El [curso preparatorio de 1 año](#) de la universidad le ayudará a aprender el idioma ruso con el fin de tomar **programas de maestría en ruso**.

Los cursos de formación profesional que conducen a la Maestría (dos años después de la licenciatura) incluyen disciplinas y módulos especiales, que explican los nuevos logros en ciencia y tecnología, además de los de los cursos de licenciatura. Los cursos están orientados hacia la creatividad científica, la actividad pedagógica y el trabajo práctico y de investigación.

Tomsk Universidad Politécnica ofrece a los estudiantes internacionales una amplia gama de **programas de maestría en ruso** en las siguientes áreas:

- [01.04.02 Matemáticas Aplicadas e Informática](#)
- [03.04.02 Física](#)
- [05.04.01 Geología](#)
- [05.04.06 Ecología y manejo de la vida silvestre](#)
- [09.04.01 Informática e Ingeniería Informática](#)
- [09.04.02 Sistemas y tecnologías de la información](#)
- [09.04.03 Informática Aplicada](#)
- [11.04.04 Electrónica y Nanoelectrónica](#)

- [12.04.01 Ingeniería de instrumentos](#)
- [12.04.02 Ingeniería óptica](#)
- [12.04.04 Sistemas y Tecnologías de Bioingeniería](#)
- [13.04.01 Ingeniería de Calor y Potencia e Ingeniería Térmica](#)
- [13.04.02 Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Eléctrica](#)
- [13.04.03 Ingeniería de maquinaria eléctrica](#)
- [14.04.02 Física y Tecnologías Nucleares](#)
- [15.04.01 Ingeniería Mecánica](#)
- [15.04.04 Automatización de flujo de trabajo y producción](#)
- [15.04.05 Diseño-Ingeniería de Abastecimiento para Ingeniería Mecánica](#)
- [16.04.01 Física Técnica](#)
- [18.04.01 Ingeniería Química](#)
- [18.04.02 Procesos de eficiencia energética y ahorro de recursos en Ingeniería Química, Petroquímica y Bioingeniería](#)
- [19.04.01 Biotecnología](#)
- [20.04.01 Seguridad en Technosphere](#)
- [20.04.02 Ingeniería Ambiental y Gestión de Recursos Hídricos](#)
- [21.04.01 Ingeniería Petrolera](#)
- [21.04.02 Gestión del suelo e inventario](#)
- [22.04.01 Ciencia y Tecnología de los Materiales](#)
- [27.04.01 Estandarización y Metrología](#)
- [27.04.02 Gestión de la Calidad](#)
- [27.04.04 Gestión Técnica de Sistemas](#)
- [27.04.05 Gestión de la innovación](#)
- [38.04.01 Economía](#)
- [38.04.01 Gestión](#)
- [54.04.01 Diseño](#)

Programas de maestría en inglés

Tomsk Polytechnic University ofrece a los estudiantes internacionales los más populares **programas de maestría** en Inglés en las siguientes áreas:

- Ciencia y Tecnologías de los Materiales
 - [Simulación por computadora de la producción, procesamiento y tratamiento de materiales](#)
- Electrónica y Nanoelectrónica
 - [Control Electrónico y Sistemas de Diagnóstico en Ingeniería y Medicina](#)
- Ciencias de la Computación
 - [Redes y comunicaciones](#)
- Ingeniería de software
 - [Grandes soluciones de datos](#)
- Física y Tecnología Nuclear
 - [Operaciones de Instalaciones de Energía Nuclear](#)
 - Medicina Nuclear
- Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Eléctrica
 - Generación y transporte de energía eléctrica
- Ingeniería Petrolera
 - [Desarrollo de campos de petróleo y gas](#)
- Sistemas y Tecnologías Biotécnicas
 - [Ciencias Biomédicas e Ingeniería](#)
- administración
 - [Economía y Gestión de Empresas](#)

¡Nota!

La inscripción para los programas de maestría se realiza siempre que haya grupos con un número mínimo de 5 personas.

Cuotas de matrícula

Programa	Tarifa (por año), RUB
Curso preuniversitario : • para programa de licenciatura en ruso • para programa de licenciatura en inglés • para el programa de maestría en ruso • para programa de maestría en inglés	• 124 800 • 141 400 • 158 000 • 183 000
Programas de Licenciatura / Especialista en Ruso	187 930 - 288 070
Programa de Licenciatura en Inglés : • Ciencias de la Computación • Ingeniería mecánica	• 205 406 • 205 406
Programas de Maestría en Ruso	210 020 - 302 220
Programas de Maestría en Inglés • Ciencia y Tecnologías de los Materiales • Electrónica y Nanoelectrónica • Ciencias de la Computación • Física y Tecnología Nuclear • Ingeniería de software • Ingeniería Petrolera • Sistemas y Tecnologías de Bioingeniería • Generación y transporte de energía eléctrica	• 227 490 • 227 490 • 227 490 • 302 220 • 227 490 • 227 490 • 227 490 • 227 490
Estudios de posgrado en ruso	222 782 - 313 825
Cursos de ruso	560 - 850 RUB por 1 hora académica individualmente Descuento para un grupo de 300 - 430 RUB por hora académica
Cursos de corta duración en inglés	Descuento para un grupo

Tarifa de alojamiento

Todos los estudiantes tienen [alojamiento](#) en los albergues de la Universidad. La tarifa de alojamiento depende de las instalaciones disponibles en una habitación y se puede pagar mensualmente.

Alojamiento para estudiantes sobre una base presupuestaria	Tarifa (por mes) , rublos
Un lugar en una habitación para tres personas (camas, un armario, mesas)	800
Un lugar en una habitación para tres personas (camas, un armario, mesas, un televisor / nevera)	1040
Alojamiento para estudiantes bajo contrato	Tarifa (por mes) , rublos
Un lugar en una habitación doble (camas, un armario, mesas)	800
Un lugar en una habitación doble (camas, un armario, mesas, un televisor / una nevera)	1040

Haga clic [AQUÍ](#) para averiguar el curso real de intercambio de moneda

Otros cargos y gastos

Categoría	Cuota
Cuota de solicitud (no reembolsable)	75 EUR
Visado múltiple	25 EUR al año *
Servicio de recogida en Tomsk	gratis
Seguro médico	55 USD por año
Comida	150 EUR por mes
Transporte urbano	6 - 10 EUR por mes
Libros	38 - 64 EUR al año
Instalaciones de biblioteca / Internet	gratis

** Para los participantes del curso que vienen para los programas a corto plazo (menos de un año) la tarifa se calcula individualmente.*