

## Becas Escolares “ORMO” Test de Física para escolares de penúltimo y último año de secundaria

Sobre la Universidad Estatal de Tomsk: [tsu.alar.us](http://tsu.alar.us)

Rama	Código	Carrera	Idioma de estudios	Duración
Matemáticas	01.03.01	Matemática moderna y modelado matemático	Ruso	5 años
Matemáticas Aplicadas e Informática	01.03.02	Ing. de Programación Informática y Modelado	Ruso	4 años
Mecánica y modelado matemático	01.03.03	Mecánica teórica, computacional y experimental	Ruso	5 años
Matemáticas y ciencias de la computación	02.03.01	Matemática computacional y modelado por ordenador	Ruso	5 años
Física	03.03.02	Física	Ruso	4 años
Radiofísica	03.03.03	Ingeniería Electrónica y Sistemas de información	Ruso	4 años
Radiofísica	03.03.03	Física fundamental y aplicada	Ruso	5 años
Química	04.03.01	Química	Ruso	4 años
Química fundamental y aplicada	04.05.01	Química fundamental y aplicada	Ruso	5 años
Geografía	05.03.02	Geografía	Ruso	4 años
Hidrometeorología	05.03.04	Hidrometeorología	Ruso	4 años
Ecología y Uso de la Naturaleza	05.03.06	Ingeniería Ambiental	Ruso	4 años
Biología	06.03.01	Biología	Ruso	4 años
Ciencia del Suelo	06.03.02	Edafología	Ruso	4 años
Edafología	06.03.02	Ciencias del suelo	Ruso	4 años
Sistemas de Información y Tecnología	09.03.02	Ing. de Sistemas de Información y Tecnología	Ruso	5 años
Sistemas y tecnologías de la información	09.03.02	Astronomía digital y sistemas de información geográfica	Ruso	5 años
Sistemas y tecnologías de la información	09.03.02	Ingeniería de Software y hardware para sistemas aéreos no tripulados	Ruso	5 años
Sistemas y tecnologías de la información	09.03.02	Física digital: análisis de datos de física de altas energías y simulación de sistemas complejos	Ruso	5 años
Sistemas y tecnologías de la información	09.03.02	Ingeniería de Sistemas y tecnologías de la información	Ruso	4 años
Sistemas radioelectrónicos y complejos	11.05.01	Ing. de Telecomunicaciones	Ruso	5,5 años
Sistemas radioelectrónicos y complejos	11.05.01	Ingeniería de Software para sistemas de microprocesadores	Ruso	5 años
Optotecnia	12.03.02	Optotecnia	Ruso	4 años

Rama	Código	Carrera	Idioma de estudios	Duración
Optotécnica	12.03.02	Dispositivos y sistemas optoelectrónicos	Ruso	4 años
Fotónica y Optoinformática	12.03.03	Fotónica y Optoinformática	Ruso	4 años
Fotónica y optoinformática	12.03.03	Ingeniería de Materiales de la fotónica y optoinformática	Ruso	4 años
Tecnología Láser y Tecnologías Láser	12.03.05	Ingeniería e Industria Láser	Ruso	4 años
Tecnología láser y tecnologías láser	12.03.05	Ingeniería de Dispositivos y sistemas cuánticos	Ruso	4 años
Mecánica aplicada	15.03.03	Ingeniería computacional de estructuras, sistemas biomecánicos y materiales	Ruso	5 años
Mecatrónica y Robótica Industrial y Especial	15.03.06	Mecatrónica y Robótica	Ruso	5 años
Mecatrónica y robótica	15.03.06	Robótica industrial y especial	Ruso	5 años
Física Técnica	16.03.01	Física Técnica	Ruso	5 años
Física técnica	16.03.01	Ingeniería de Inteligencia artificial en física de ingeniería	Ruso	5 años
Física técnica	16.03.01	Modelado computacional en termofísica y aero-hidrodinámica de ingeniería	Ruso	5 años
Balística e hidrodinámica	24.03.03	Balística e hidrodinámica	Ruso	5 años
Ing. Industrial	27.03.02	Gestión de la calidad en la Ing. Industrial	Ruso	4 años
Innovática	27.03.05	Ingeniería de Gerencia de la innovación en tecnologías disruptivas	Ruso	5 años
Innovática	27.03.05	Ingeniería de diseño y gestión de sistemas aéreos no tripulados (cualificación adicional)	Ruso	5 años
Ingeniería forestal	35.03.01	Silvicultura y gestión forestal (Forestería estética)	Ruso	4 años
Agronomía	35.03.04	Agrobiología	Ruso	5 años
Agronomía	35.03.04	Agrobiotecnología de cultivos agrícolas	Ruso	4 años
Tecnología de producción y procesamiento de productos agropecuarios	35.03.07	Tecnología de producción y procesamiento de productos ganaderos	Ruso	4 años
Arquitectura del paisaje	35.03.10	Construcción de jardines y paisajes	Ruso	4 años