

Lista de denominaciones de ingeniería ofertadas en Colombia

Corte a junio de 2026

Fuente: SNIES

Elaboración propia

Nombre de carrera (Denominación)	Número de programas
Ingeniería Industrial	204
Ingeniería de Sistemas	171
Ingeniería Civil	89
Ingeniería Ambiental	83
Ingeniería Electrónica	77
Ingeniería Mecánica	53
Ingeniería de Software	46
Ingeniería Mecatrónica	40
Ingeniería Agroindustrial	28
Ingeniería Eléctrica	28
Ingeniería Biomédica	26
Ingeniería Informática	26
Ingeniería Agronómica	24
Ingeniería de Sistemas y Computación	24
Ingeniería Química	23
Ingeniería de Alimentos	19
Ingeniería de Telecomunicaciones	14
Ingeniería Agrícola	13
Ingeniería Multimedia	13
Ingeniería en Ciencia de Datos	11
Ingeniería Electromecánica	10
Ingeniería en Telecomunicaciones	9
Ingeniería Agroecológica	8
Ingeniería Agropecuaria	8
Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial	8
Ingeniería en Energías	8
Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo	8
Ingeniería Financiera	8
Ingeniería Administrativa	7
Ingeniería de Producción	7
Ingeniería Forestal	7
Bioingeniería	6
Ingeniería Agroforestal	6
Ingeniería Ambiental y Sanitaria	6
Ingeniería Comercial	6
Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones	6
Ingeniería en Analítica de Datos	6

Nombre de carrera (Denominación)	Número de programas
Ingeniería de Petróleos	5
Ingeniería en Inteligencia Artificial	5
Ingeniería Física	5
Ingeniería Aeronáutica	4
Ingeniería Biológica	4
Ingeniería de Manufactura	4
Ingeniería de Minas	4
Ingeniería de Procesos	4
Ingeniería Energética	4
Ingeniería Geológica	4
Ingeniería Ambiental y de Saneamiento	3
Ingeniería de Materiales	3
Ingeniería de Sistemas e Informática	3
Ingeniería en Energía	3
Ingeniería en Energías Renovables	3
Ingeniería en Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos	3
Ingeniería en Multimedia	3
Ingeniería en Seguridad de la Información	3
Ingeniería en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	3
Ingeniería Logística	3
Ingeniería Sanitaria	3
Ingeniería Topográfica y Geomática	3
Ingeniería Agroalimentaria	2
Ingeniería Bioquímica	2
Ingeniería Biotecnológica	2
Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones	2
Ingeniería de Sonido	2
Ingeniería en Agroecología	2
Ingeniería en Ciberseguridad y Gestión de Riesgos Digitales	2
Ingeniería en Informática	2
Ingeniería en Inteligencia de Negocios	2
Ingeniería en Logística	2
Ingeniería en Seguridad y Salud Para el Trabajo	2
Ingeniería en Software	2
Ingeniería Geográfica y Ambiental	2
Ingeniería Metalúrgica	2
Ingeniería Naval	2
Ingeniería Petroquímica	2
Ingeniería Robótica	2
Ingeniería Sanitaria y Ambiental	2
Ingeniería Telemática	2

Nombre de carrera (Denominación)	Número de programas
Ingeniería Aeroespacial	1
Ingeniería Agroambiental	1
Ingeniería Catastral y Geodesia	1
Ingeniería de Bioproducción	1
Ingeniería de Ciberseguridad	1
Ingeniería de Ciencias de Datos e Inteligencia Artificial	1
Ingeniería de Construcción	1
Ingeniería de Control	1
Ingeniería de Datos	1
Ingeniería de Datos y Software	1
Ingeniería de Diseño de Producto	1
Ingeniería de Diseño e Innovación	1
Ingeniería de Inteligencia Artificial	1
Ingeniería de la Calidad	1
Ingeniería de la Construcción	1
Ingeniería de las Artes Digitales	1
Ingeniería de Mantenimiento	1
Ingeniería de Mercados	1
Ingeniería de Minas y Metalurgia	1
Ingeniería de Petróleo y Gas	1
Ingeniería de Polímeros	1
Ingeniería de Procesos de Refinación y Petroquímicos	1
Ingeniería de Procesos Industriales	1
Ingeniería de Productividad y Calidad	1
Ingeniería de Sistemas Cibernéticos	1
Ingeniería de Sistemas de Información	1
Ingeniería de Sistemas Energéticos	1
Ingeniería de Software y Computación	1
Ingeniería de Software y Datos	1
Ingeniería de Telecomunicaciones e Informática	1
Ingeniería de Transporte y Vías	1
Ingeniería del Agua y Desarrollo Sostenible	1
Ingeniería Electrónica y Sistemas Inteligentes	1
Ingeniería en Agronegocios	1
Ingeniería en Automática Industrial	1
Ingeniería en Automatización	1
Ingeniería en Automatización y Control	1
Ingeniería en Biotecnología	1
Ingeniería en Ciencia de Datos e Inteligencia de Negocios	1
Ingeniería en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	1
Ingeniería en Control y Automatización	1

Nombre de carrera (Denominación)	Número de programas
Ingeniería en Control y Automatización Industrial	1
Ingeniería en Desarrollo Territorial	1
Ingeniería en Diseño de Entretenimiento Digital	1
Ingeniería en Diseño Industrial	1
Ingeniería en Energía Inteligente	1
Ingeniería en Energía y Sostenibilidad	1
Ingeniería en Energías Renovables y Sustentabilidad Ambiental	1
Ingeniería en Estadística y Ciencia de Datos	1
Ingeniería en Higiene y Seguridad Industrial	1
Ingeniería en Logística y Operaciones	1
Ingeniería en Mecatrónica	1
Ingeniería en Nanotecnología	1
Ingeniería en Procesos Agroindustriales	1
Ingeniería en Procesos Sostenibles de las Maderas	1
Ingeniería en Producción Acuícola	1
Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones	1
Ingeniería en Seguridad Industrial e Higiene Ocupacional	1
Ingeniería en Sistemas de Software e Inteligencia Artificial	1
Ingeniería en Sistemas de Transporte	1
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	1
Ingeniería en Telemática	1
Ingeniería en Topografía	1
Ingeniería Estadística	1
Ingeniería Financiera y de Riesgo	1
Ingeniería Geomática	1
Ingeniería Marino-Costera	1
Ingeniería Matemática	1
Ingeniería Mecatrónico	1
Ingeniería Oceanográfica	1
Ingeniería Pesquera	1
Ingeniería Software	1
Ingeniería Topográfica	1
Ingeniería Urbana	1

Si bien es posible identificar denominaciones que, en apariencia, solo difieren en el orden de las palabras o en el uso de preposiciones, en el marco de la autonomía universitaria estas variaciones pueden responder a diferencias en los objetivos formativos, en los enfoques teóricos o en las estructuras y contenidos curriculares. En este sentido, el presente listado refleja las carreras de ingeniería conforme a su denominación oficial en el SNIES, sin realizar procesos de homologación o agregación, reconociendo que tales diferencias nominales pueden implicar particularidades académicas relevantes.