

Oferta de combinatorias para el examen Saber TyT 2022-1

Al momento del pre registro de Saber TyT, cada IES tiene la posibilidad de elegir la **combinatoria** más afín a su programa, para que sea presentada por sus estudiantes. Tenga en cuenta que los evaluados que tomen la combinatoria conformada únicamente por módulos de competencias genéricas (Lectura Crítica, Razonamiento Cuantitativo, Competencias Ciudadanas, Comunicación Escrita e Inglés) dispondrán de 4 horas y 20 minutos para responder las preguntas del examen. Por otro lado, quienes además de los módulos genéricos estén inscritos para presentar un módulo específico contarán con máximo 1 hora adicional para responder las preguntas.

Con el fin de garantizar que los módulos específicos en los que se evalúa a los estudiantes sean afines a su programa de formación, se recomienda que el **director(a) del programa** sea quién defina al momento del pre registro qué combinatoria presentarán los estudiantes. Es importante aclarar que las IES pueden decidir que sus estudiantes no tomen ninguno de los módulos específicos que oferta el Icfes y de esta manera, solo deberán presentar los módulos genéricos.

Para consultar correctamente la oferta de combinatorias disponible para un **programa técnico profesional o tecnológico**:

- ① Ubique el código del **Sistema Nacional de Información de Educación Superior (SNIES)** del programa.
- ② Ingrese [aquí](#) el código SNIES e identifique el **Núcleo Básico del Conocimiento (NBC)** asociado al programa.
- ③ Busque el NBC del programa sobre el cual hace la consulta en la columna 2 (**NBC del SNIES**) de la [tabla 1](#).
- ④ Identifique en la tabla 1, las combinatorias ofertadas para el NBC de su interés en la columna 3 (**código de la combinatoria**) y los módulos que conforman la combinatoria en las columnas 4 y 5 (**módulos de la combinatoria**). No olvide que en algunos casos un mismo NBC tiene ofertada más de una combinatoria.

- ▶ **Combinatoria:** agrupación de módulos que son presentados por los evaluados en los exámenes Saber TyT. Dicha agrupación está conformada por módulos genéricos y puede incluir un módulo específico, que se oferta según los **grupos de referencia**.
- ▶ **Grupo de referencia:** es una agrupación de programas técnicos profesionales y tecnológicos con características de formación similares. Esta agrupación resulta útil para delimitar la oferta de combinatorias que brinda el Icfes a los diferentes programas y para que los evaluados puedan comparar sus resultados con los de otros examinandos del mismo grupo de referencia. Actualmente, conforme a la [Resolución 395 del 12 de junio del 2018](#), se definen estos grupos de acuerdo con el NBC y el nivel de formación establecido para cada programa académico en la clasificación del SNIES del Ministerio de Educación Nacional.



Tabla 1. Oferta de combinatorias Saber TyT 2022-1

Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía	0	Módulos de competencias genéricas	
Agronomía, veterinaria y afines	Zootecnia	0	Módulos de competencias genéricas	
Agronomía, veterinaria y afines	Medicina veterinaria	0	Módulos de competencias genéricas	
Agronomía, veterinaria y afines	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	
Bellas artes	Artes plásticas, visuales y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Bellas artes	Artes representativas	0	Módulos de competencias genéricas	





Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Bellas artes	Publicidad y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Bellas artes	Diseño	0	Módulos de competencias genéricas	
Bellas artes	Música	0	Módulos de competencias genéricas	
Bellas artes	Otros programas asociados a bellas artes	0	Módulos de competencias genéricas	
Bellas artes	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Nutrición y dietética	0	Módulos de competencias genéricas	



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ciencias de la salud	Bacteriología	40	Módulos de competencias genéricas	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad
Ciencias de la salud	Bacteriología	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Enfermería	40	Módulos de competencias genéricas	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad
Ciencias de la salud	Enfermería	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Instrumentación quirúrgica	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Instrumentación quirúrgica	40	Módulos de competencias genéricas	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad





Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ciencias de la salud	Medicina	40	Módulos de competencias genéricas	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad
Ciencias de la salud	Medicina	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Odontología	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Optometría, otros programas de ciencias de la salud	40	Módulos de competencias genéricas	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad
Ciencias de la salud	Optometría, otros programas de ciencias de la salud	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	



Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Calle 26 No. 69 - 76, Torre 2, piso 16. Edificio Elemento, Bogotá - Colombia

Línea gratuita nacional: 01 8000 51 9535 • www.icfes.gov.co

• Líneas de atención al usuario: Bogotá (+57 1) 484 1410
 @ICFEScol Icfescol ICFES ICFEScol



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ciencias de la salud	Salud pública	40	Módulos de competencias genéricas	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad
Ciencias de la salud	Salud pública	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Terapias	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la salud	Terapias	40	Módulos de competencias genéricas	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad
Ciencias de la educación	Educación	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias de la educación	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	



Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Calle 26 No. 69 - 76, Torre 2, piso 16. Edificio Elemento, Bogotá - Colombia

• Líneas de atención al usuario: Bogotá (+57 1) 484 1410

Línea gratuita nacional: 01 8000 51 9535 • www.icfes.gov.co



@ICFEScol



Icfescol



ICFES



ICFEScol



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Normales superiores*	Normales superiores*	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Antropología y artes liberales	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Bibliotecología, otros de ciencias sociales y humanas	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Ciencia política, relaciones internacionales	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Comunicación social, periodismo y afines	0	Módulos de competencias genéricas	

* Aunque en SNIES no existe campo específico para los programas de Ciclo de formación de Escuelas Normales Superiores, conforme a la Resolución 395 del 12 de junio del 2018, el Icfes añade un área de conocimiento y un NBC, para realizar la oferta de módulos específicos correspondiente.



Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Calle 26 No. 69 - 76, Torre 2, piso 16. Edificio Elemento, Bogotá - Colombia

Línea gratuita nacional: 01 8000 51 9535 • www.icfes.gov.co

• Líneas de atención al usuario: Bogotá (+57 1) 484 1410
 @ICFEScol Icfescol ICFES ICFEScol



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ciencias sociales y humanas	Deportes, educación física y recreación	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Derecho y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Filosofía, teología y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Formación relacionada con el campo militar o policial	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Geografía, historia	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines	0	Módulos de competencias genéricas	



Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Calle 26 No. 69 - 76, Torre 2, piso 16. Edificio Elemento, Bogotá - Colombia

Línea gratuita nacional: 01 8000 51 9535 • www.icfes.gov.co

• Líneas de atención al usuario: Bogotá (+57 1) 484 1410
 @ICFEScol Icfescol ICFES ICFEScol



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ciencias sociales y humanas	Psicología	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	
Ciencias sociales y humanas	Sociología, trabajo social y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Economía, administración, contaduría y afines	Administración	0	Módulos de competencias genéricas	
Economía, administración, contaduría y afines	Contaduría pública	0	Módulos de competencias genéricas	
Economía, administración, contaduría y afines	Economía	0	Módulos de competencias genéricas	



Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Calle 26 No. 69 - 76, Torre 2, piso 16. Edificio Elemento, Bogotá - Colombia

• Líneas de atención al usuario: Bogotá (+57 1) 484 1410

Línea gratuita nacional: 01 8000 51 9535 • www.icfes.gov.co



@ICFEScol



Icfescol



ICFES



ICFEScol



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Economía, administración, contaduría y afines	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	
Matemáticas y ciencias naturales	Biología, microbiología y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Matemáticas y ciencias naturales	Física	0	Módulos de competencias genéricas	
Matemáticas y ciencias naturales	Geología, otros programas de ciencias naturales	0	Módulos de competencias genéricas	
Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, estadística y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Matemáticas y ciencias naturales	Química y afines	0	Módulos de competencias genéricas	





Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Matemáticas y ciencias naturales	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Arquitectura	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería administrativa y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería agrícola, forestal y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería agronómica, pecuaria y afines	0	Módulos de competencias genéricas	





Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería biomédica y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería civil y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de minas, metalurgia y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de sistemas, telemática y afines	39	Módulos de competencias genéricas	Mantenimiento e Instalación de <i>Hardware</i> y <i>Software</i>
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de sistemas, telemática y afines	0	Módulos de competencias genéricas	





Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería eléctrica y afines	38	Módulos de competencias genéricas	Ensamblaje, Mantenimiento y Operación de Maquinaria y Equipos
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería eléctrica y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	38	Módulos de competencias genéricas	Ensamblaje, Mantenimiento y Operación de Maquinaria y Equipos
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	39	Módulos de competencias genéricas	Mantenimiento e Instalación de <i>Hardware</i> y <i>Software</i>
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	0	Módulos de competencias genéricas	



Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Calle 26 No. 69 - 76, Torre 2, piso 16. Edificio Elemento, Bogotá - Colombia

Línea gratuita nacional: 01 8000 51 9535 • www.icfes.gov.co

• Líneas de atención al usuario: Bogotá (+57 1) 484 1410



@ICFEScol



Icfescol



ICFES



ICFEScol



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería industrial y afines	38	Módulos de competencias genéricas	Ensamblaje, Mantenimiento y Operación de Maquinaria y Equipos
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería industrial y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería mecánica y afines	38	Módulos de competencias genéricas	Ensamblaje, Mantenimiento y Operación de Maquinaria y Equipos
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería mecánica y afines	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería química y afines	0	Módulos de competencias genéricas	



Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Calle 26 No. 69 - 76, Torre 2, piso 16. Edificio Elemento, Bogotá - Colombia

• Líneas de atención al usuario: Bogotá (+57 1) 484 1410

Línea gratuita nacional: 01 8000 51 9535 • www.icfes.gov.co



@ICFEScol



Icfescol



ICFES



ICFEScol



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria	
			Módulos genéricos	Módulo específico
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras ingenierías	0	Módulos de competencias genéricas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	
Sin clasificar	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas	

Para más información consulte las guías de orientación Saber TyT 2022-1 en la [página web del Icfes](#).



Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

Calle 26 No. 69 - 76, Torre 2, piso 16. Edificio Elemento, Bogotá - Colombia

• Líneas de atención al usuario: Bogotá (+57 1) 484 1410

Línea gratuita nacional: 01 8000 51 9535 • www.icfes.gov.co



@ICFEScol



Icfescol



ICFES



ICFEScol