



Oferta de combinatorias para el examen » Saber TyT



» 2022-2

Al momento del pre registro de **Saber TyT**, cada Institución de Educación Superior (IES) tiene la posibilidad de elegir la **combinatoria** más afín a su programa para que sea presentada por sus estudiantes. Con el fin de garantizar que los módulos en los que se evalúa a los estudiantes sean afines con su programa de formación, se recomienda que el director(a) del programa sea quién defina qué combinatoria presentarán. 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 de competencias genéricas (Lectura Crítica, Razonamiento Cuantitativo, Competencias Ciudadanas, Comunicación Escrita e Inglés).

¡Tenga en cuenta!

Los evaluados que presenten únicamente los módulos de competencias genéricas 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 combinatorias compuestas por módulos específicos dispondrán de los siguientes tiempos:

- Para **un módulo específico** se contará con un tiempo adicional máximo de 1 hora y 15 minutos.
- Para **tres módulos específicos** se contará con un tiempo adicional máximo de 3 horas y 45 minutos.



- **Combinatorias:** es una agrupación de módulos que son presentados por los evaluados en el examen Saber TyT. Dicha agrupación está conformada por módulos genéricos y puede incluir hasta tres módulos específicos, que se ofertan 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 Núcleo Básico del Conocimiento (NBC) y el nivel de formación establecido para cada programa académico, conforme a la clasificación del Sistema Nacional de Información de Educación Superior (SNIES) del Ministerio de Educación Nacional.



Para consultar correctamente la oferta de combinatorias disponible para un **programa técnico profesional y tecnológico** se recomienda seguir los siguientes pasos:

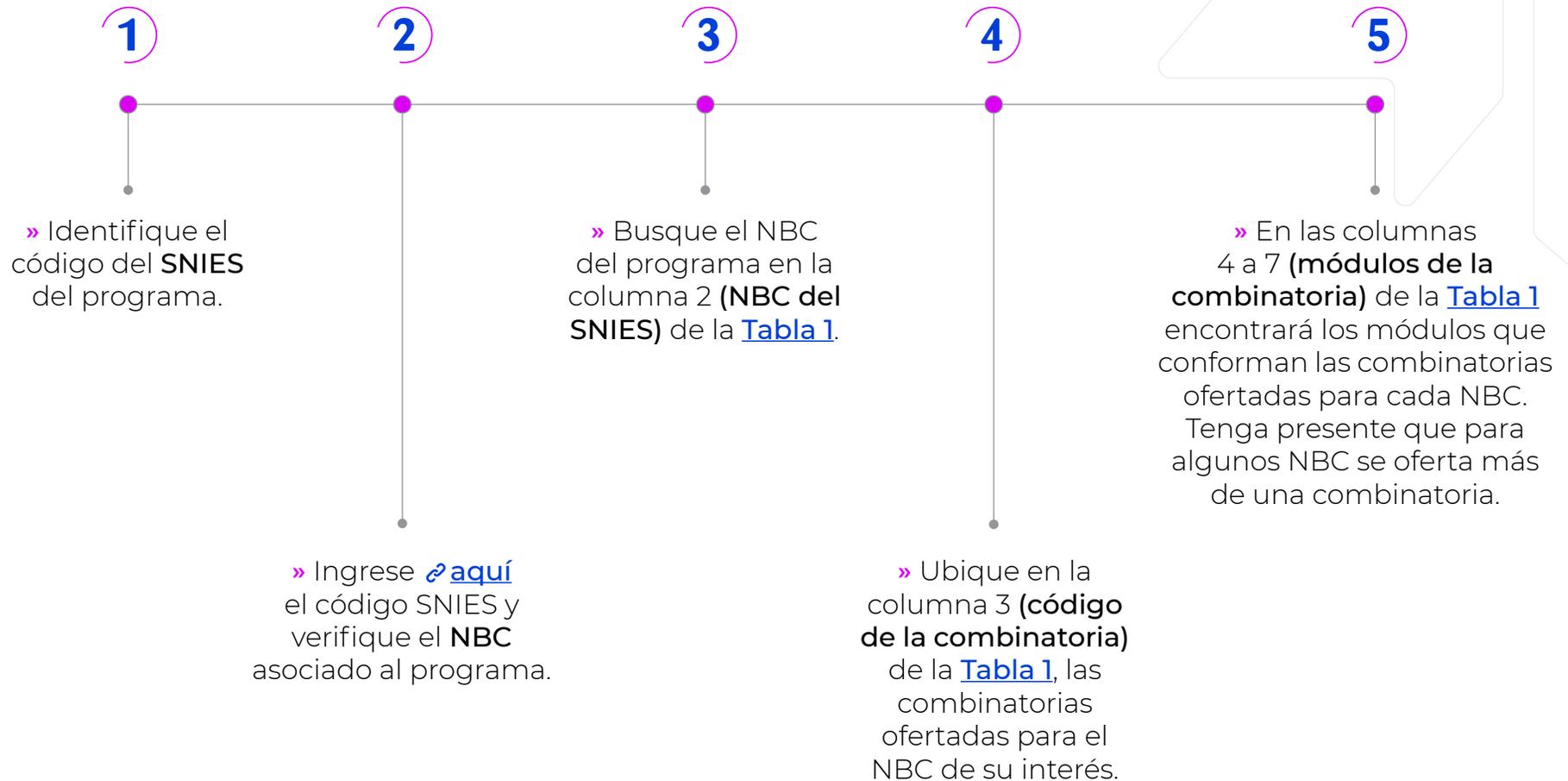


Tabla 1. Oferta de combinatorias Saber TyT 2022-2

Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
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			
Bellas artes	Artes plásticas, visuales y afines	0	Módulos de competencias genéricas			
Bellas artes	Artes representativas	0	Módulos de competencias genéricas			
Bellas artes	Publicidad y afines	0	Módulos de competencias genéricas			
Bellas artes	Diseño	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 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
Bellas artes	Música	0	Módulos de competencias genéricas			
Bellas artes	Otros programas asociados a bellas artes	0	Módulos de competencias genéricas			
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			



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
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		
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	Nutrición y dietética	0	Módulos de competencias genéricas			
Ciencias de la salud	Odontología	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 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
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	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		



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
Ciencias de la educación	Educación	0	Módulos de competencias genéricas			
Normales superiores	Normales superiores	0	Módulos de competencias genéricas			
Normales superiores	Normales superiores	41	Módulos de competencias genéricas	Enseñar	Formar	Evaluar
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			



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
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			



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
Ciencias sociales y humanas	Psicología	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			
Matemáticas y ciencias naturales	Biología, microbiología 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 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
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			
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			



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
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			
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			



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
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 Hardware y Software		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de sistemas, telemática y afines	0	Módulos de competencias genéricas			
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		

Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	39	Módulos de competencias genéricas	Mantenimiento e Instalación de Hardware y Software		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	0	Módulos de competencias genéricas			
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		



Área de conocimiento del SNIES	NBC del SNIES	Código de la combinatoria	Módulos de la combinatoria			
			Módulos genéricos	Módulo específico 1	Módulo específico 2	Módulo específico 3
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			
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras ingenierías	0	Módulos de competencias genéricas			
Sin clasificar	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas			

Para más información consulte las guías de orientación **Saber TyT 2022-2** en la página web del Icfes.

www.icfes.gov.co





Subdirección de Diseño de Instrumentos
Dirección de Evaluación

Calle 26 N.º 69-76, Torre 2, Piso 17, Edificio Elemento,
Bogotá, D. C., Colombia · www.icfes.gov.co

Líneas de atención al usuario: Bogotá Tel.: (60+1) 484-1460
| PBX: (60+1) 484-1410 - Gratuita nacional: 018000-519535