



MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
NACIONAL



Oferta de combinatorias  
para el examen » Saber Pro



**2023-2**

Subdirección de  
Diseño de Instrumentos

Al momento del prerregistro de Saber Pro, cada Institución de Educación Superior (IES) tiene la posibilidad de elegir la **combinatoria** más afín a su programa profesional universitario para que sea presentada por sus estudiantes.

### Combinatoria

Es una agrupación de módulos que son presentados por los evaluados en el examen Saber Pro. Dicha agrupación está conformada por cinco módulos de competencias genéricas (Razonamiento Cuantitativo, Lectura Crítica, Competencias Ciudadanas, Comunicación Escrita e Inglés) y puede incluir hasta tres módulos específicos, que se ofertan según los **grupos de referencia**.

### Grupo de referencia<sup>1</sup>

Es una agrupación de programas profesionales universitarios con características de formación similares. Esta agrupación es 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.

<sup>1</sup> Actualmente, conforme con 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, según la clasificación SNIES del Ministerio de Educación Nacional (MEN).

### Tenga en cuenta

1. 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 quien defina qué combinatoria presentarán.
2. Todos los estudiantes inscritos en el examen Saber Pro, independientemente de su programa de formación profesional, deberán presentar los cinco módulos de competencias genéricas. Además, para algunos NBC se ofrecen combinatorias compuestas de módulos específicos.
3. Las IES pueden decidir, durante el prerregistro, 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.
4. El tiempo de aplicación del examen varía de acuerdo con el número de módulos específicos que el evaluado presente.

**Tabla 1.** *Tiempos de aplicación del examen*

Sesión	Módulos	Tiempo
Primera sesión	Módulos de competencias genéricas	4 horas y 40 minutos
Segunda sesión	Un módulo específico	1 hora y 30 minutos
	Dos o tres módulos específicos	4 horas y 30 minutos

A continuación encontrará la *Tabla 2. Oferta de combinatorias Saber Pro 2023-2*. Para consultarla correctamente se recomienda seguir los siguientes pasos:

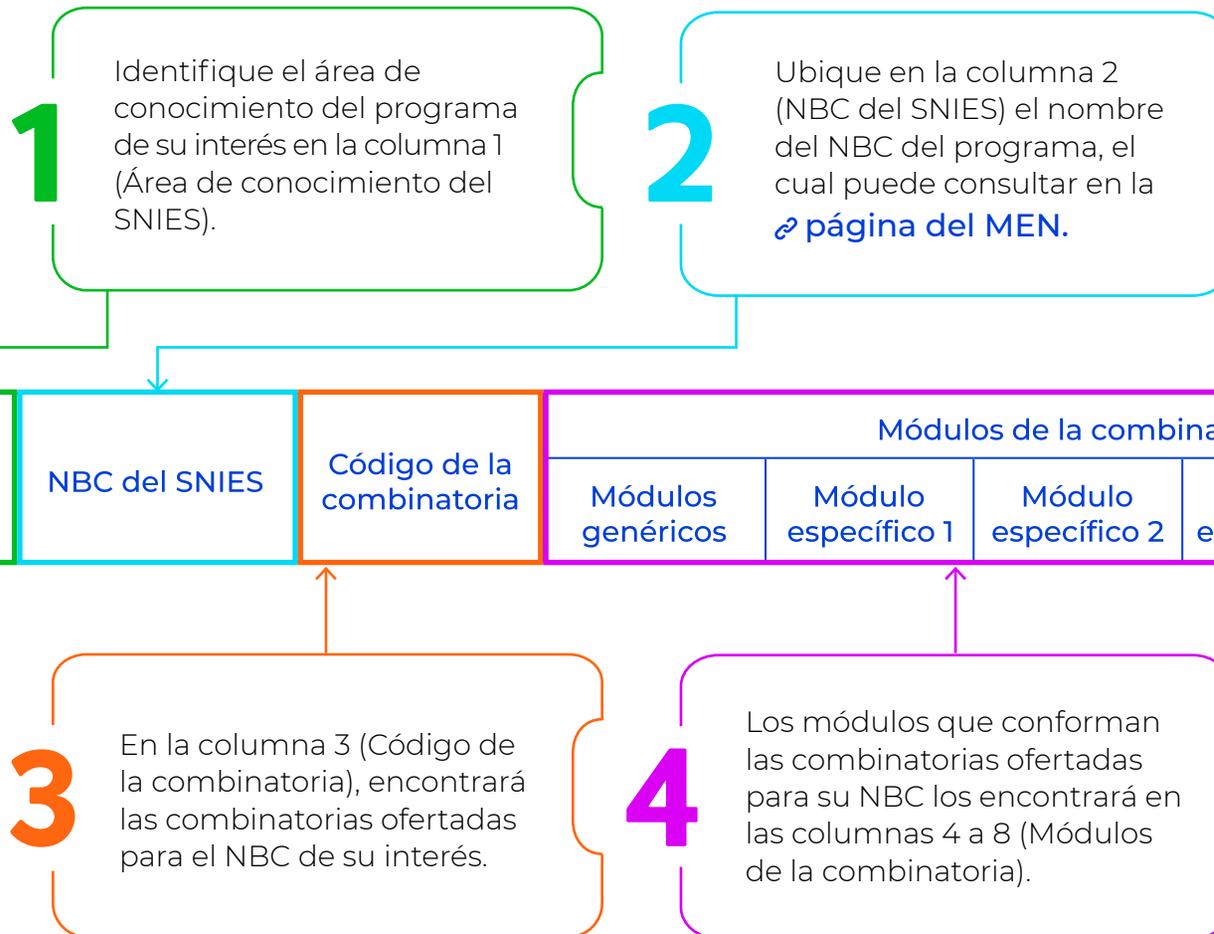


Tabla 2. Oferta de combinatorias Saber Pro 2023-2

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	Solo para NBC Arquitectura
Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía	42	Módulos de competencias genéricas	Producción agrícola			
Agronomía, veterinaria y afines	Agronomía	0	Módulos de competencias genéricas				
Agronomía, veterinaria y afines	Zootecnia	43	Módulos de competencias genéricas	Producción pecuaria			
Agronomía, veterinaria y afines	Zootecnia	0	Módulos de competencias genéricas				
Agronomía, veterinaria y afines	Medicina veterinaria	48	Módulos de competencias genéricas	Salud y bienestar animal			
Agronomía, veterinaria y afines	Medicina veterinaria	52	Módulos de competencias genéricas	Producción pecuaria	Salud y bienestar animal		
Agronomía, veterinaria y afines	Medicina veterinaria	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	Solo para NBC Arquitectura
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	12	Módulos de competencias genéricas	Procesos comunicativos			
Bellas artes	Publicidad y afines	0	Módulos de competencias genéricas				
Bellas artes	Diseño	13	Módulos de competencias genéricas	Generación de artefactos			
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				

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	Solo para NBC Arquitectura
Ciencias de la educación	Educación	41	Módulos de competencias genéricas	Enseñar	Formar	Evaluar	
Ciencias de la educación	Educación	0	Módulos de competencias genéricas				
Ciencias de la salud	Bacteriología	2	Módulos de competencias genéricas	Atención en salud	Promoción de la salud y prevención de la enfermedad		
Ciencias de la salud	Bacteriología	0	Módulos de competencias genéricas				
Ciencias de la salud	Enfermería	4	Módulos de competencias genéricas	Cuidado de enfermería en los ámbitos clínico y comunitario	Atención en salud	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	2	Módulos de competencias genéricas	Atención en salud	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	Solo para NBC Arquitectura	
Ciencias de la salud	Instrumentación quirúrgica	0	Módulos de competencias genéricas					
Ciencias de la salud	Medicina	5	Módulos de competencias genéricas	Fundamentación en diagnóstico y tratamiento médico	Atención en salud	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	2	Módulos de competencias genéricas	Atención en salud	Promoción de la salud y prevención de la enfermedad			
Ciencias de la salud	Nutrición y dietética	0	Módulos de competencias genéricas					
Ciencias de la salud	Odontología	47	Módulos de competencias genéricas	Diagnóstico y tratamiento en salud oral	Atención en salud	Promoción de la salud y prevención de la enfermedad		
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	Solo para NBC Arquitectura
Ciencias de la salud	Optometría, otros programas de ciencias de la salud	2	Módulos de competencias genéricas	Atención en salud	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	2	Módulos de competencias genéricas	Atención en salud	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	2	Módulos de competencias genéricas	Atención en salud	Promoción de la salud y prevención de la enfermedad		
Ciencias de la salud	Terapias	0	Módulos de competencias genéricas				
Ciencias sociales y humanas	Antropología y artes liberales	14	Módulos de competencias genéricas	Investigación en ciencias sociales			

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	Solo para NBC Arquitectura	
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	14	Módulos de competencias genéricas	Investigación en ciencias sociales				
Ciencias sociales y humanas	Ciencia política, relaciones internacionales	0	Módulos de competencias genéricas					
Ciencias sociales y humanas	Comunicación social, periodismo y afines	12	Módulos de competencias genéricas	Procesos comunicativos				
Ciencias sociales y humanas	Comunicación social, periodismo y afines	0	Módulos de competencias genéricas					
Ciencias sociales y humanas	Deportes, educación física y recreación	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	Solo para NBC Arquitectura
Ciencias sociales y humanas	Derecho y afines	44	Módulos de competencias genéricas	Investigación jurídica	Comunicación jurídica	Gestión del conflicto	
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	14	Módulos de competencias genéricas	Investigación en ciencias sociales			
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	Solo para NBC Arquitectura
Ciencias sociales y humanas	Psicología	17	Módulos de competencias genéricas	Análisis de problemáticas psicológicas	Investigación en ciencias sociales		
Ciencias sociales y humanas	Psicología	18	Módulos de competencias genéricas	Análisis de problemáticas psicológicas	Intervención en procesos sociales		
Ciencias sociales y humanas	Psicología	19	Módulos de competencias genéricas	Análisis de problemáticas psicológicas			
Ciencias sociales y humanas	Psicología	0	Módulos de competencias genéricas				
Ciencias sociales y humanas	Sociología, trabajo social y afines	14	Módulos de competencias genéricas	Investigación en ciencias sociales			
Ciencias sociales y humanas	Sociología, trabajo social y afines	16	Módulos de competencias genéricas	Investigación en ciencias sociales	Intervención en procesos sociales		
Ciencias sociales y humanas	Sociología, trabajo social y afines	20	Módulos de competencias genéricas	Intervención en procesos sociales			
Ciencias sociales y humanas	Sociología, trabajo social 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	Solo para NBC Arquitectura
Economía, administración, contaduría y afines	Administración	22	Módulos de competencias genéricas	Formulación, evaluación y gestión de proyectos	Gestión de organizaciones	Gestión financiera	
Economía, administración, contaduría y afines	Administración	46	Módulos de competencias genéricas	Formulación, evaluación y gestión de proyectos	Gestión financiera		
Economía, administración, contaduría y afines	Administración	0	Módulos de competencias genéricas				
Economía, administración, contaduría y afines	Contaduría pública	25	Módulos de competencias genéricas	Información y control contable	Gestión financiera		
Economía, administración, contaduría y afines	Contaduría pública	0	Módulos de competencias genéricas				
Economía, administración, contaduría y afines	Economía	28	Módulos de competencias genéricas	Análisis Económico			

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	Solo para NBC Arquitectura
Economía, administración, contaduría y afines	Economía	0	Módulos de competencias genéricas				
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Arquitectura	29	Módulos de competencias genéricas	Estudio proyectual			Proyecto de arquitectura <sup>2</sup>
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Arquitectura	0	Módulos de competencias genéricas				
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería administrativa y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería administrativa y afines	0	Módulos de competencias genéricas				
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería agrícola, forestal y afines	33	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias biológicas		

<sup>2</sup> La aplicación del módulo Proyecto de Arquitectura se realiza en modalidad de lápiz y papel en un sitio designado por el Icfes y en un tiempo máximo de 8 horas.

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	Solo para NBC Arquitectura	
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	58	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de sistemas, procesos y productos agroindustriales	Pensamiento científico ciencias biológicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería agroindustrial, alimentos y afines	33	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias biológicas			
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	57	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Producción agrícola	Pensamiento científico ciencias biológicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería agronómica, pecuaria y afines	33	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias biológicas			

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	Solo para NBC Arquitectura	
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	59	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de sistemas de manejo del impacto ambiental	Pensamiento científico ciencias biológicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	60	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de sistemas de manejo del impacto ambiental	Pensamiento científico química		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	33	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias biológicas			
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería ambiental, sanitaria y afines	34	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico química			
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería ambiental, sanitaria 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	Solo para NBC Arquitectura
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería biomédica y afines	33	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias biológicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería biomédica y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería biomédica y afines	35	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias físicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería biomédica y afines	0	Módulos de competencias genéricas				
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería civil y afines	51	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de obras de infraestructura	Pensamiento científico ciencias físicas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería civil y afines	35	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias físicas		

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	Solo para NBC Arquitectura
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería civil y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
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	37	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias de la tierra		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de minas, metalurgia y afines	35	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias físicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de minas, metalurgia y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de minas, metalurgia 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	Solo para NBC Arquitectura
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de sistemas, telemática y afines	49	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de <i>software</i>	Pensamiento científico matemáticas y estadística	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de sistemas, telemática y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
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	31	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de sistemas de control	Pensamiento científico ciencias físicas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería eléctrica y afines	35	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias físicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería eléctrica y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		

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	Solo para NBC Arquitectura	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería eléctrica y afines	0	Módulos de competencias genéricas					
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	31	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de sistemas de control	Pensamiento científico ciencias físicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	35	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias físicas			
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística			
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería electrónica, telecomunicaciones y afines	0	Módulos de competencias genéricas					
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería industrial y afines	50	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de sistemas productivos y logísticos	Pensamiento científico matemáticas y estadística		

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	Solo para NBC Arquitectura
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería industrial y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería industrial y afines	0	Módulos de competencias genéricas				
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería mecánica y afines	30	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de sistemas mecánicos	Pensamiento científico ciencias físicas	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería mecánica y afines	35	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias físicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería mecánica y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería mecánica 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	Solo para NBC Arquitectura
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería química y afines	34	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico química		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería química y afines	32	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Diseño de procesos industriales	Pensamiento científico química	
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería química y afines	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería química y afines	0	Módulos de competencias genéricas				
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras ingenierías	33	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias biológicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras ingenierías	34	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico química		

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	Solo para NBC Arquitectura
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras ingenierías	35	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias físicas		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras ingenierías	36	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico matemáticas y estadística		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras ingenierías	37	Módulos de competencias genéricas	Formulación de proyectos de ingeniería	Pensamiento científico ciencias de la tierra		
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras ingenierías	0	Módulos de competencias genéricas				
Matemáticas y ciencias naturales	Biología, microbiología y afines	7	Módulos de competencias genéricas	Pensamiento científico ciencias biológicas			
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	Solo para NBC Arquitectura
Matemáticas y ciencias naturales	Física	9	Módulos de competencias genéricas	Pensamiento científico ciencias físicas			
Matemáticas y ciencias naturales	Física	0	Módulos de competencias genéricas				
Matemáticas y ciencias naturales	Geología, otros programas de ciencias naturales	11	Módulos de competencias genéricas	Pensamiento científico ciencias de la tierra			
Matemáticas y ciencias naturales	Geología, otros programas de ciencias naturales	0	Módulos de competencias genéricas				
Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, estadística y afines	10	Módulos de competencias genéricas	Pensamiento científico matemáticas y estadística			
Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, estadística y afines	0	Módulos de competencias genéricas				
Matemáticas y ciencias naturales	Química y afines	8	Módulos de competencias genéricas	Pensamiento científico química			

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	Solo para NBC Arquitectura	
Matemáticas y ciencias naturales	Química y afines	0	Módulos de competencias genéricas					
Sin información	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas					

Para más información consulte en la [página web del Icfes](#) las guías de orientación Saber Pro 2023-2.

**Subdirección de Diseño de Instrumentos**  
Dirección de Evaluación

Calle 26 N.º 69-76, Torre 2, Piso 16,  
Edificio Elemento,  
Bogotá, D. C., Colombia · [www.icfes.gov.co](http://www.icfes.gov.co)  
Líneas de atención al usuario: Bogotá  
Tel.: (60+1) 514-4370 | PBX: (60+1) 514-4370

