

**CIRCULAR N°051**  
**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**  
**PRUEBAS SABER TyT NACIONAL Y EN EL EXTERIOR SEGUNDO**  
**SEMESTRE DE 2022**

San Juan de Pasto, junio 03 de 2022

**PARA:** Directores de Departamento, Programas, Decanos de Facultad, Secretarios Académicos, Secretarios de Programas nivel Técnico y Tecnológico y Estudiantes interesados en presentar las **PRUEBAS SABER TyT NACIONAL Y EN EL EXTERIOR SEGUNDO SEMESTRE DE 2022**

**DE:** Vicerrectoría Académica

**ASUNTO:** Procedimiento Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior **PRUEBAS SABER TyT NACIONAL Y EN EL EXTERIOR SEGUNDO SEMESTRE DE 2022**

Por medio del presente remito a Ustedes, el cronograma establecido por el ICFES para el proceso de registro e inscripción de los estudiantes a las **PRUEBAS SABER TyT NACIONAL Y EN EL EXTERIOR SEGUNDO SEMESTRE DE 2022**

Cualquier inquietud comunicarse con Vicerrectoría Académica, Oficina de Asesoría de Desarrollo Académico, estamos atentos a sus requerimientos.

Correo electrónico: [ada-saberpro@udenar.edu.co](mailto:ada-saberpro@udenar.edu.co)

Descripción de la etapa	Fecha de Inicio	Fecha Final
Pre inscripción de programas por parte de las IES	Lunes, 13 de junio de 2022	Viernes, 1° de julio de 2022
Pre inscripción de estudiantes por parte de las IES	Lunes, 13 de junio de 2022	Viernes, 1° de julio de 2022
Registro ordinario (incluye SENA)	Martes, 5 de julio de 2022	Lunes, 26 de julio de 2022
Recaudo ordinario	Martes, 5 de julio de 2022	Lunes, 26 de julio de 2022
Registro extraordinario	Miércoles, 28 de julio de 2022	Lunes, 1° de agosto de 2022
Recaudo extraordinario	Miércoles, 28 de julio de 2022	Lunes, 1° de agosto de 2022



Descripción de la etapa	Fecha de Inicio	Fecha Final
Reclamaciones sobre corrección de datos, aclaración sobre reporte de discapacidad, cambio de jornada de estudiantes, cambio de inscripción de graduado a estudiante, imposibilidad de realizar el registro, cambio del municipio de presentación de la prueba, entre otras	Martes, 5 de julio de 2022	Jueves, 4 de agosto de 2022
Reclamaciones sobre corrección de datos, aclaración sobre reporte de discapacidad, cambio de jornada de estudiantes, cambio de inscripción de graduado a estudiante, imposibilidad de realizar el registro, cambio del municipio de presentación de la prueba, entre otras	Martes, 5 de julio de 2022	Jueves, 4 de agosto de 2022
Solicitud de devolución de la diferencia cuando se hubiere pagado un mayor valor al que le correspondía	Martes, 2 de agosto de 2022	Martes, 23 de agosto de 2022
Publicación de citaciones	Sábado, 24 de septiembre de 2022	Sábado, 24 de septiembre de 2022
Verificación datos de citación, Solicitud extraordinaria de cambio, aclaración o corrección del municipio de aplicación. Únicamente aplica cuando la citación muestre un municipio distinto al seleccionado por el usuario durante la etapa de registro.	Lunes, 26 de septiembre de 2022	Miércoles, 28 de septiembre de 2022
Aplicación modalidad electrónica en casa y sitio de aplicación	Sábado, 8 de octubre de 2022	Domingo, 9 de octubre de 2022
Publicación de certificados de presentación del examen	Sábado, 22 de octubre de 2022	Sábado, 22 de octubre de 2022
Solicitud abono para otro examen por razones de fuerza mayor o caso fortuito	Lunes, 10 de octubre de 2022	Lunes, 31 de octubre de 2022
Publicación de resultados individuales en página web	Sábado, 18 de febrero de 2023	Sábado, 18 de febrero de 2023
Primera publicación de resultados institucionales Saber TyT	Sábado, 19 de marzo de 2023	Sábado, 19 de marzo de 2023
Publicación definitiva de resultados institucionales Saber TyT	Martes, 24 de mayo de 2023	Martes, 24 de mayo de 2023
Plazo para interponer reclamos contra resultados individuales	Dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha de publicación de los resultados individuales, inclusive	
Plazo para interponer reclamos contra resultados institucionales	Dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha de la primera publicación de los resultados institucionales	

Se solicita a Directores de Departamento y Decanos de Facultad tener en cuenta las fechas establecidas para el proceso de preinscripción de programas y presentarse en la Vicerrectoría Académica con el fin de realizar la selección de competencias específicas para cada programa.

Se adjunta oferta de combinatorias para el segundo semestre de 2022.

## 2. TARIFAS EXAMEN DE ESTADO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: SABER PRO y SABER TyT

POBLACIÓN	TARIFA ORDINARIA 2022	TARIFA EN UVT 2021	TARIFA EXTRAORDINARIA 2022	TARIFA EN UVT 2021
Instituciones de educación superior públicas	\$ 93.000	2,6	\$ 136.500	3,8
Instituciones de educación superior privadas, rango I: valor de matrícula menor o igual a \$1.063.000	\$ 93.000	2,6	\$ 136.500	3,8
Instituciones de educación superior privadas, rango II: valor de matrícula mayor a \$1.063.000	\$ 122.000	3,4	\$ 181.500	5,0
Graduados	\$ 122.000	3,4	\$ 181.500	5,0
Saber Pro – Saber TyT Exterior	\$ 193.500	5,3	\$ 296.500	8,2

Para mayor información, acceder al siguiente enlace:

<https://www2.icfes.gov.co/web/quest/cronograma-saber-tyt>

Agradezco su atención y gestión.

Cordialmente



**JORGE FERNANDO NAVIA ESTRADA**  
Vicerrector Académico

Proyectó: Diana Carolina Benavides E.



# Oferta de combinatorias para el examen » Saber Pro



» 2022-2

Al momento del pre registro de **Saber Pro**, 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 **dos módulos específicos** se contará con un tiempo adicional máximo de 2 horas y 30 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 Pro. 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 profesionales universitarios 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 profesional universitario** se recomienda seguir los siguientes pasos:

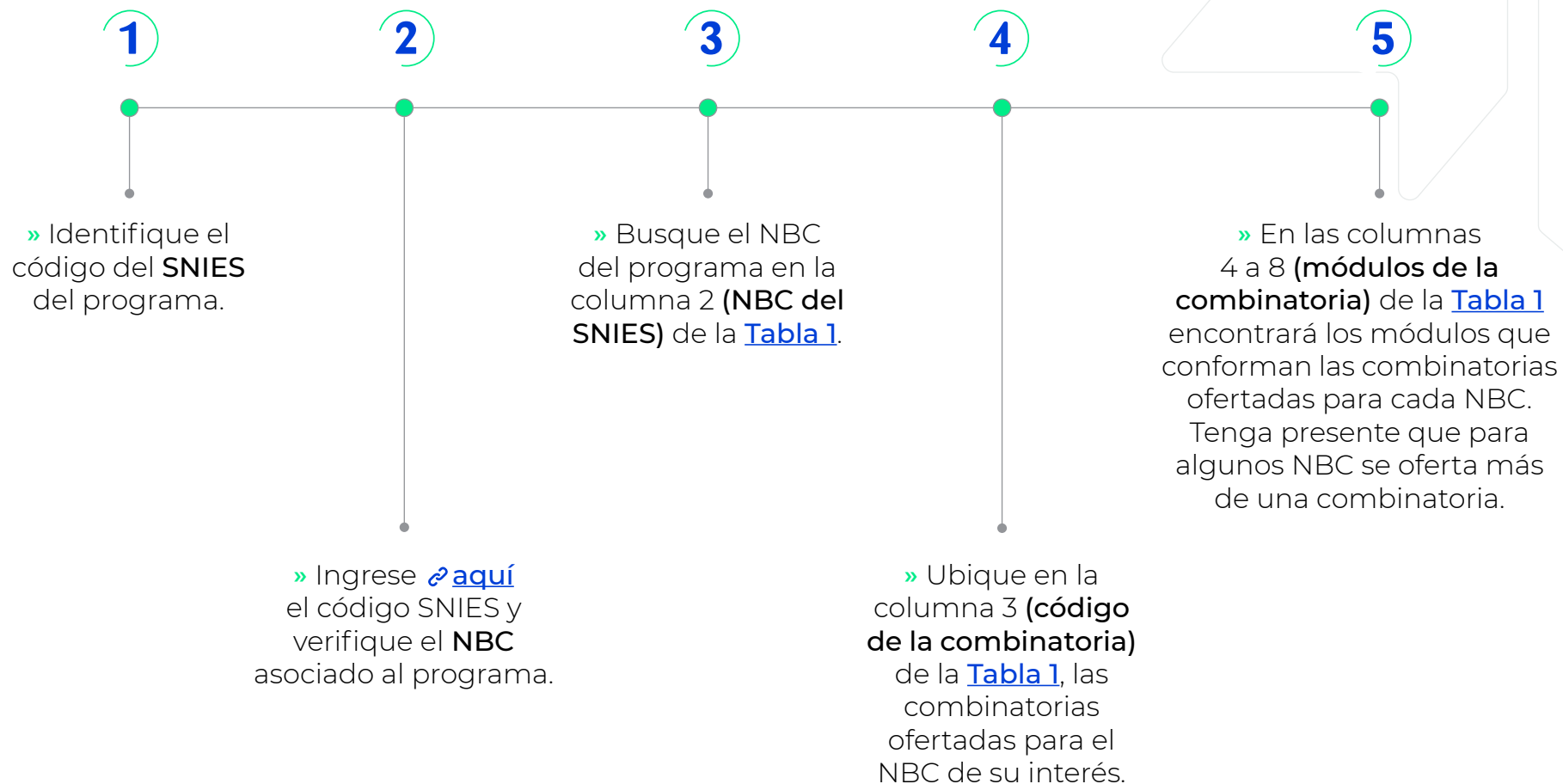




Tabla 1. Oferta de combinatorias Saber Pro 2022-2

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	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				



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	Otros programas asociados a bellas artes	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					



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	2	Módulos de competencias genéricas	Atención en Salud	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad		
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				



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	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				
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				



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	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 de la educación	Educación	41	Módulos de competencias genéricas	Enseñar	Formar	Evaluar	
Ciencias de la educación	Educación	0	Módulos de competencias genéricas				
Ciencias sociales y humanas	Antropología y artes liberales	14	Módulos de competencias genéricas	Investigación en Ciencias Sociales			
Ciencias sociales y humanas	Antropología y artes liberales	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	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				





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	Lenguas modernas, literatura, lingüística y afines	0	Módulos de competencias genéricas					
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				



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	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				
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				



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	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			
Economía, administración, contaduría y afines	Economía	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				



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	8	Módulos de competencias genéricas	Pensamiento Científico Química			
Matemáticas y ciencias naturales	Química y afines	0	Módulos de competencias genéricas				
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Arquitectura	29	Módulos de competencias genéricas	Estudio Proyectual			Proyecto de Arquitectura
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				



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	33	Módulos de competencias genéricas	Formulación de Proyectos de Ingeniería	Pensamiento Científico Ciencias Biológicas		
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				



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	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		
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		





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 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				
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				



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



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 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				
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	



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	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		
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		



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 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		
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			



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 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				
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				



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	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		
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				





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
Sin clasificar	Sin clasificar	0	Módulos de competencias genéricas				

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

[www.icfes.gov.co](http://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](http://www.icfes.gov.co)

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