



**AÚN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24







**AÚN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24



# INFORME DE GESTIÓN 2024

## PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

---

Ing. Katherine Olivos Collantes – Santa Marta, Noviembre 2024



**AUN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 2014-2016





# CONTENIDO PROGRAMÁTICO



**AUN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24

# ÍNDICE CONTENIDO

Se presentarán los avances en materia de gestión Académica, Extensión, Investigación y Administrativa del Programa así como las oportunidades de mejora para el año 2025.

- 1 GENERALIDADES
- 2 GESTIÓN ACADÉMICA
- 3 GESTIÓN EN EXTENSIÓN
- 4 GESTIÓN EN INVESTIGACION
- 5 GESTIÓN ADMINISTRATIVA
- 6 ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES
- 7 OPORTUNIDADES DE MEJORA





# 1. GENERALIDADES



**AÚN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24

# INGENIERÍA CIVIL



Título que Otorga

**INGENIERO (A) CIVIL**



Nivel Académico

**PREGRADO  
PROFESIONAL**

**10**

Semestres  
Académicos

**172**

Créditos  
Académicos



Modalidad

**PRESENCIAL**

**REGISTRO  
CALIFICADO**

Resolución MEN° 14843 de  
diciembre de 2019







## CONFORMACIÓN CONSEJO DE PROGRAMA

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
-	01	07	11	9	6
18	15	21	25	23	20

Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
11	8	5	3	14	12
25	22	19	17	28	-

**21** Sesiones Ordinarias

**3** Sesiones Extraordinarias



## CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES

**798**  
**ACTIVOS**



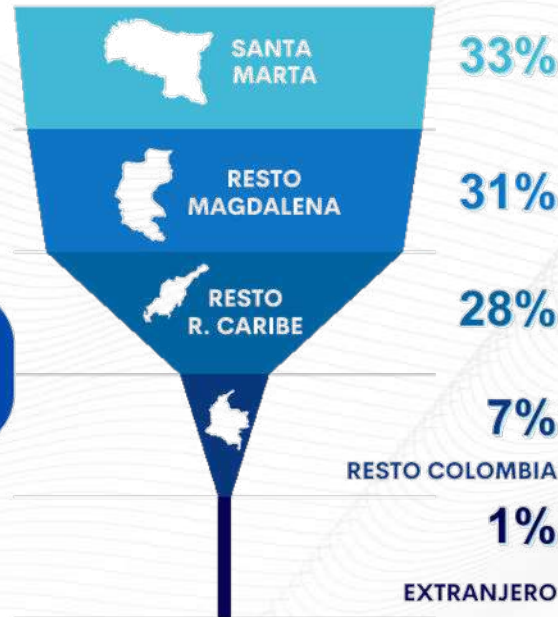
Femenino

28 %



Masculino

72 %

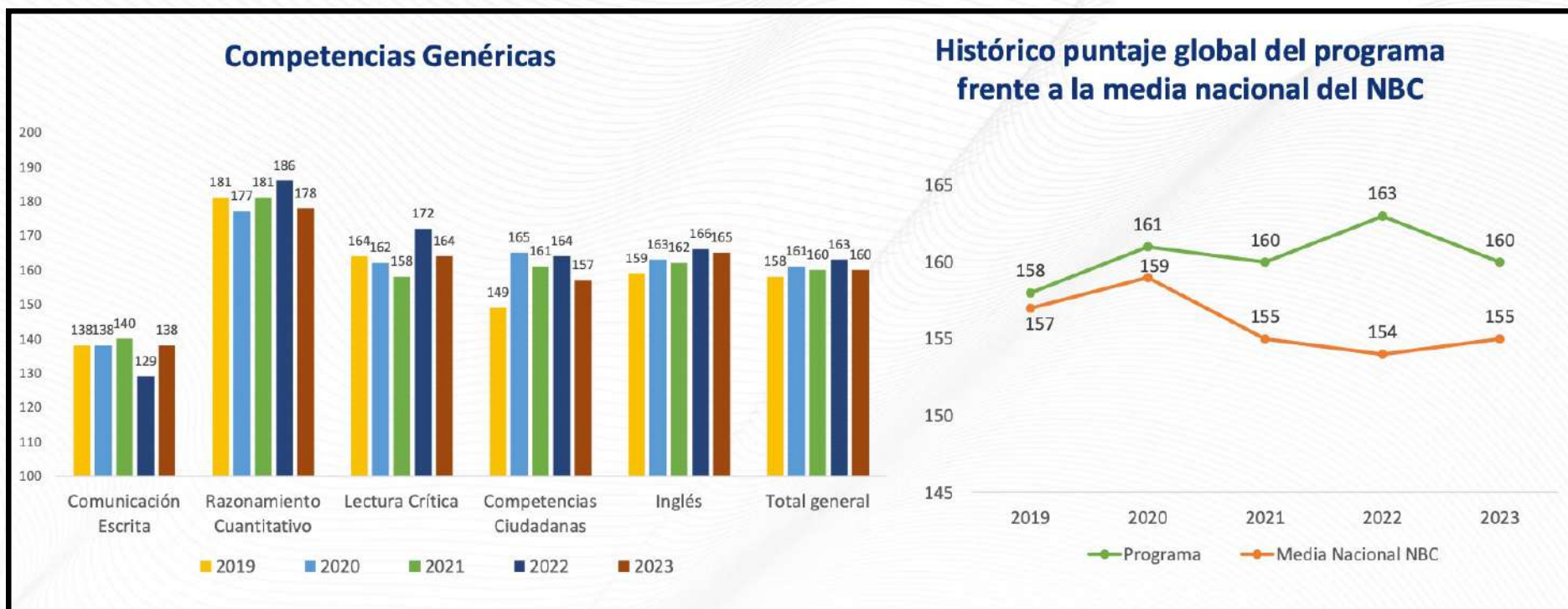


**COLEGIO PUBLICO** 72 %

**COLEGIO PRIVADO** 28 %



# RESULTADOS SABER PRO

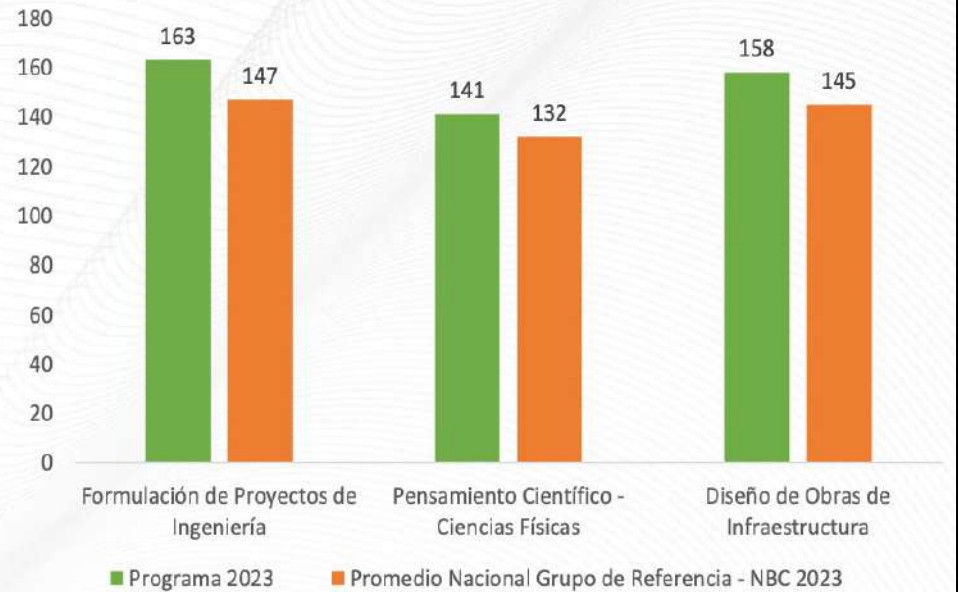




**Competencias Genéricas**

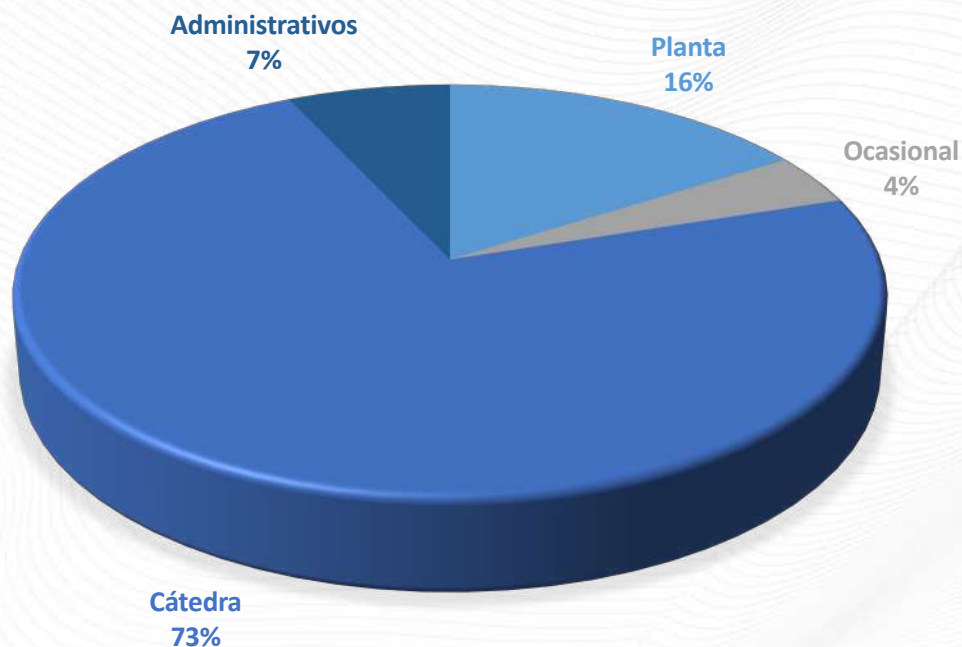


**Competencias Específicas**



# CARACTERIZACIÓN DOCENTES

## PORCENTAJE VINCULACIÓN DOCENTE



PLANTA

7

CÁTEDRA

32

OCASIONAL

2

ADMINISTRATIVO

3





ESTRUCTURAS



SUELOS



VIAS Y TRANSPORTE



RECURSOS HÍDRICOS



GERENCIA

PLANTA



Ing. Gustavo Chang



Ing. Luis A. Avilés



Ing. Yenis M. López



Ing. Evelyn Ovalle



Ing. Carlos Martínez



Ing. Andrés Hatum



Ing. Adriana Pabón

OCASIONAL



Ing. Víctor Ceballos

32

DOCENTES  
CATEDRÁTICOS

3

DOCENTES  
ADMINISTRATIVOS



Ing. Rafael Castañeda

# CARACTERIZACIÓN DE EGRESADOS

1411

GRADUADOS



71%

Masculino



29%

Femenino

246

Graduados participaron en la encuesta de seguimiento.

83%

TASA EMPLEABILIDAD GRADUADOS PIC

79%

TASA EMPLEABILIDAD OLE INGENIERIA CIVIL

78%

INSERCIÓN LABORAL < 6 MESES

## ÁREAS DE DESEMPEÑO PROFESIONAL

29%

GERENCIA DE PROYECTOS

11%

INTERVENTORÍA

9%

ESTRUCTURAS

8%

VÍAS Y TRANSPORTE

8%

CONSTRUCCIÓN

6%

HIDRÁULICA

3%

GEOTECNICA

9%

OTRAS ÁREAS

Residentes de Obra

Coordinador de Proyecto

Interventoría

PRIVADA



69%

PÚBLICA



18%

PROPIA



13%

39%

POSGRADO

60%

SALARIOS >3 SMLV

41%

PRIMER PROFESIONAL DE SU NÚCLEO FAMILIAR





## 2. GESTIÓN ACADÉMICA



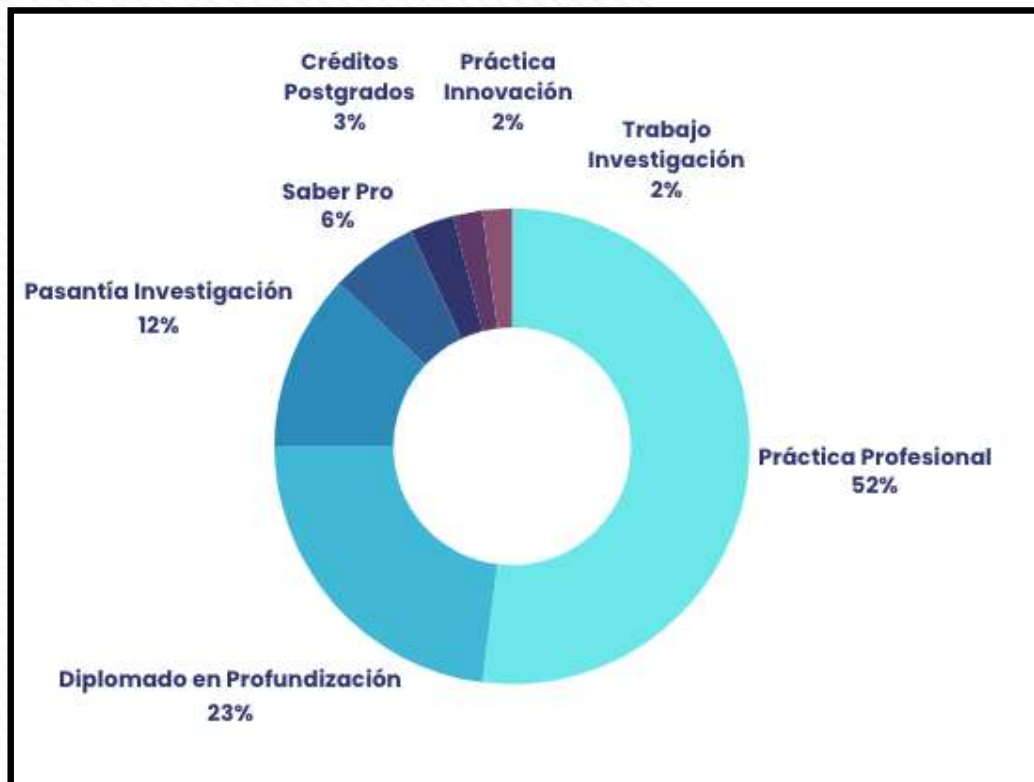
**AUN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24

## . GESTIÓN ACADÉMICA





## GESTIÓN ACADÉMICA



Práctica Profesional

5%

Diplomado en Prof.

23%

Pasantía Investigación

12%

Saber Pro

6%

Créditos en Postgrado

3%

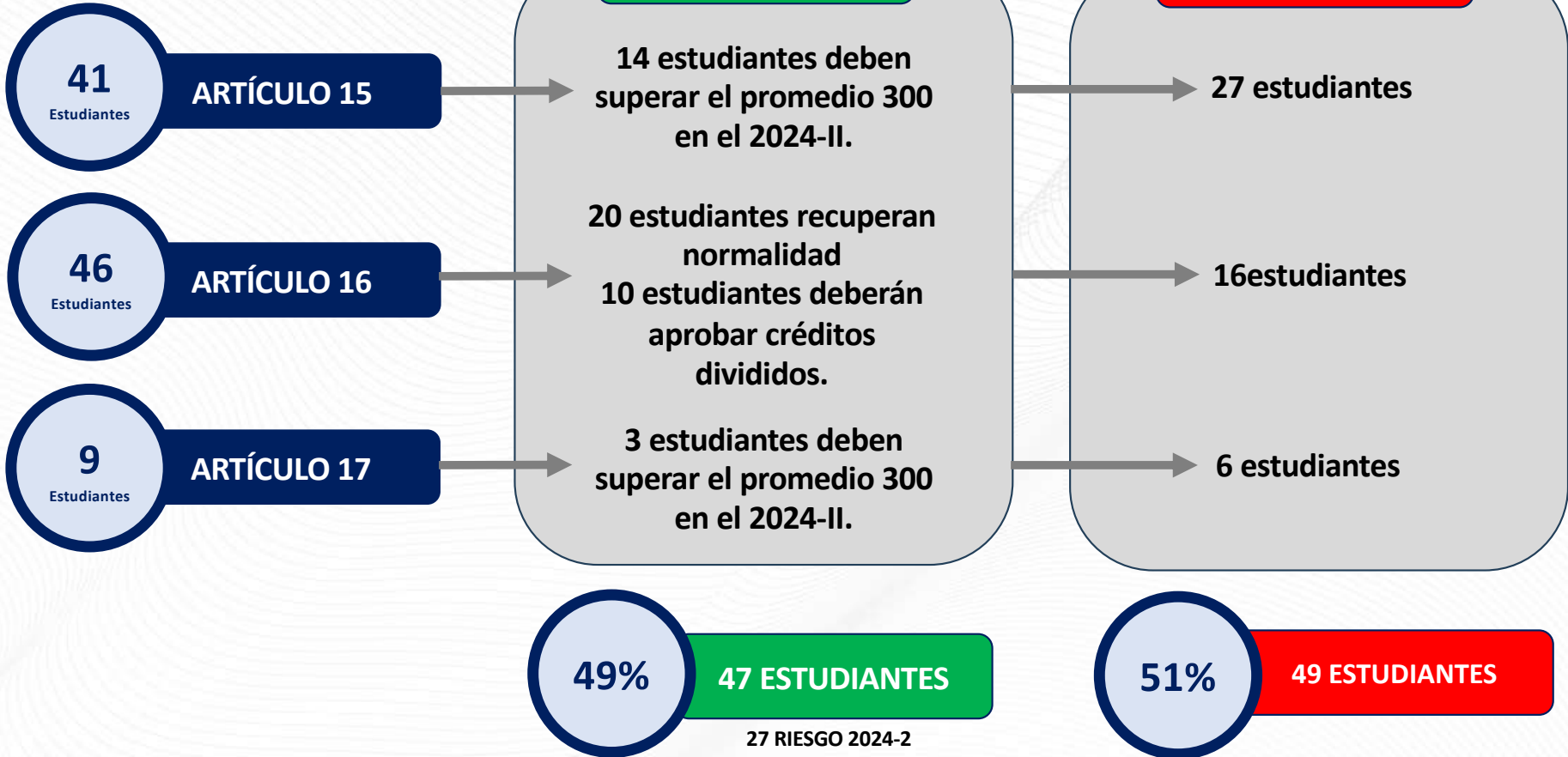
Innovación y  
emprendimiento

2%

Trabajo de  
Investigación

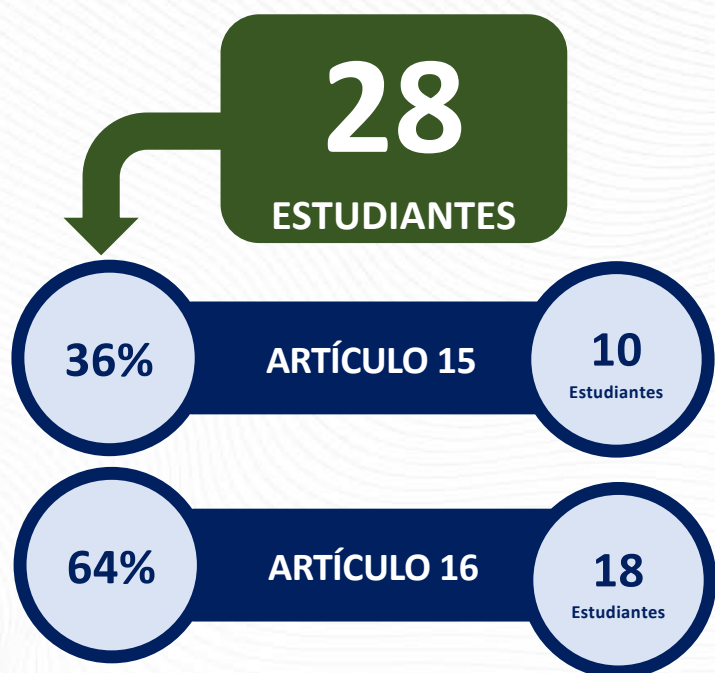
2%

## GESTIÓN ACADÉMICA





### PROCESO PERSONALIZADO DE MATRICULA GUIADA



- Restricción de Créditos a máximo 9 créditos en promedio acumulado  $< 315$  puntos.
- Restricción de Créditos a máximo 15 créditos en promedio acumulado 315-320 puntos.
- Se revisará el registro académico para comprobación de compromisos.



# 3. GESTIÓN EN EXTENSIÓN



**AUN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24





Realización de encuentro con empleadores 2024 en el marco del proceso de autoevaluación con fines de acreditación en alta calidad



Participación en la Semana Nacional por la Movilidad Sostenible, mediante la actividad "A la U en Bici"



Participación de docentes en el Workshop liderado por la Superservicios: "Hacia la definición de soluciones definitivas para el abastecimiento de agua potable para el Distrito de Santa Marta"



# 4. GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN



**AÚN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24






**Convocatoria 894 de 2021**

**14** Pasantías de Investigación

**4** Proyectos de Investigación



**PROYECTOS Y PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN**

Vinculación de Estudiantes, Egresados y Docentes a Proyectos con financiación FONCIENCIAS y CAPACIDAD INSTALADA



**REPRESENTACIÓN INTER-INSTITUCIONAL**

Comité de Coordinación para la Gestión Integral de la Ciénaga Grande de Santa Marta

Comité Parque Tayrona 2



# 5 GESTIÓN ADMINISTRATIVA



**AUN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24



## GESTIÓN ADMINISTRATIVA



24

CONSEJO DE  
PROGRAMA

12

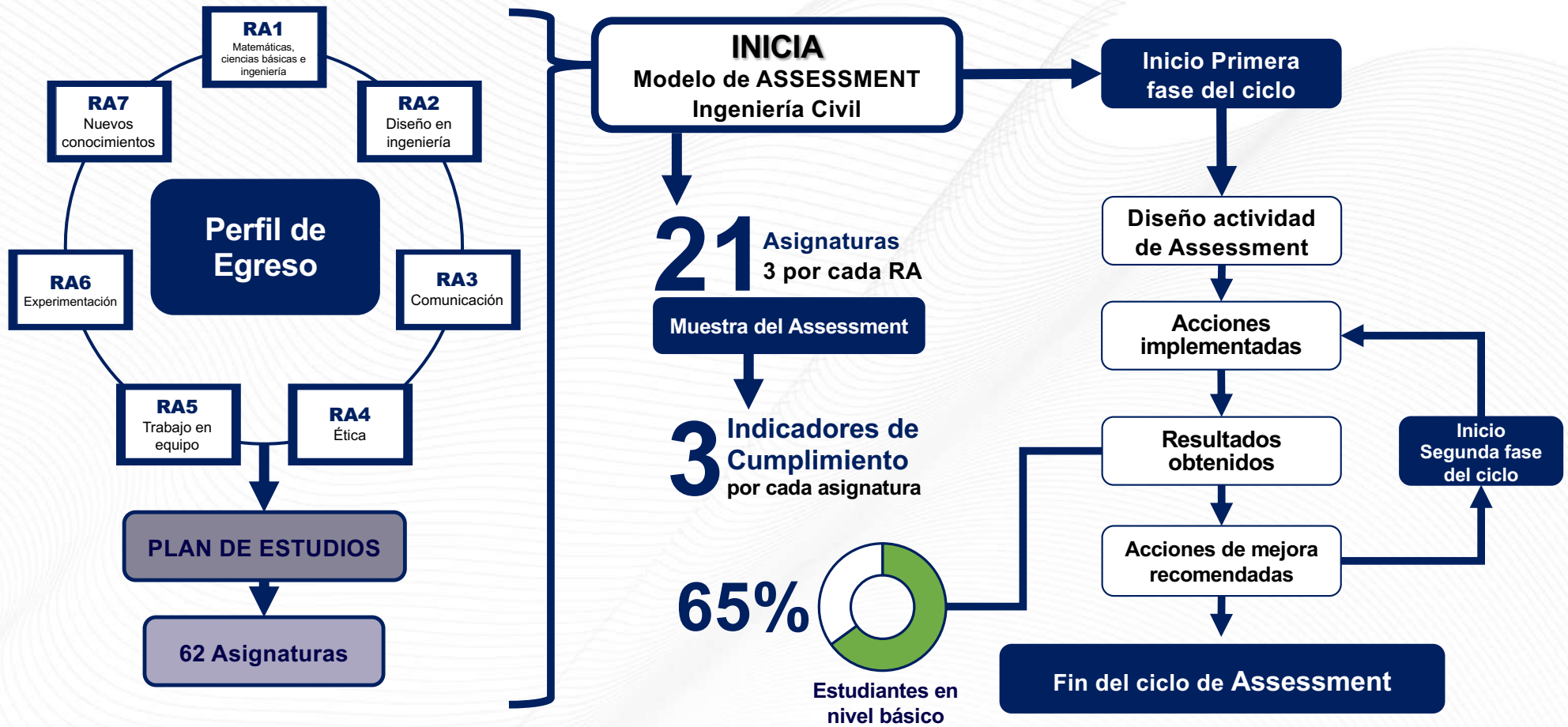
CONSEJO DE  
FACULTAD

1

CASO DE  
INCLUSIÓN Y  
PERMANENCIA

- Proceso de Acreditación por Alta Calidad
- Diseño Curricular – Modelo Assessment
- Modificación No Sustancial al Registro Calificado
- Contrato Pozos de Monitoreo 2024-2025

# MODELO DE ASSESSMENT – MEDICIÓN RESULTADOS DE APRENDIZAJE







# 6. ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES



**AÚN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24



ELECCIÓN DE JUNTA DIRECTIVA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL



ELECCIÓN CHICA TALENTO 2024





MECANISMOS DE DIVULGACIÓN DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN



CELEBRACIÓN 29 AÑOS DEL PROGRAMA



SOCIALIZACIÓN CUADRO DE HONOR 2023-II Y 2024-I

ASISTENCIA CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL.



## XI JORNADA DE ACTUALIZACIÓN

### Ingeniería Civil

**SOCIEDAD E INFRAESTRUCTURA:  
EL IMPACTO DE LA INGENIERÍA CIVIL EN NUESTRO TERRITORIO**

Jueves | Mayo 16, 2024  
8:00 A.M. - 12:00 P.M.

Edificio Mar Caribe  
Auditorio Neguarje

**INSCRIPCIÓN GRATIS CUPOS LIMITADOS**

## III OLIMPIADAS ACADÉMICAS + DEPORTIVAS

### INGENIERÍA CIVIL

- Estática
- Materiales de Construcción + Geotécnica I
- Mecánica de Fluidos
- Presupuestos y Programación
- Diseño Geométrico de Vías

Jueves 16 de Mayo  
Edificio Mar Caribe  
Primer piso  
4:00 | 6:00 PM

*Demuestra tu potencial y marca la diferencia!*

PREMIO AL GANADOR EN EFECTIVO \$5K CUPOS LIMITADOS

<p><b>TCIC INTERNACIONAL</b></p> <h3>HORMIGONES ESPECIALES Y SUS APLICACIONES.</h3> <p>HORMIGÓN DRENANTE Y PARA IMPRESIONES EN 3D.</p> <p><b>VÍA TEAMS</b> ID de reunión: 202 292 040 92 Código de acceso: 70170 Viernes   febrero 23, 2024 16:30 h (GMT-5)</p> <p><b>Ignacio Corazza</b> Ingeniero Civil Nacionalidad: Argentina</p>	<p><b>TCIC MENSUAL</b></p> <h3>EL FACTOR HUMANO EN VEHÍCULOS AUTÓNOMOS</h3> <p><b>VÍA TEAMS</b> ID de reunión: 202 292 040 92 Código de acceso: 70170 Martes   Marzo 12, 2024 10:00 A.M. (GMT-5)</p> <p><b>Sofía Sánchez Mateo</b> Ingeniera Industrial y especializada en mecánica. Doctora en ingeniería mecánica.</p>
<p><b>TCIC MENSUAL</b></p> <h3>DESARROLLO DE LA INTERCONEXIÓN CIENAGA - BARRANQUILLA</h3> <p><b>Ing. Fabián Arango Pineda</b> Director Territorial Magdalena del Instituto Nacional de Vías, RIVIAS.</p> <p>Lunes   Abril 22, 2024 8:00 - 10:00 A.M.</p> <p>Universidad del Magdalena Salón Cienaga Grande Sur - 204</p> <p>Conferencia en el marco de la asignatura "Introducción a la Ingeniería Civil" a cargo del Ing. Karen Alzola</p>	<p><b>TCIC MENSUAL</b></p> <h3>MODELO NACIONAL DE RIESGO SISMICO:</h3> <p>UNA VISIÓN A JICANA</p> <p><b>MSC. José Rafael Leone Villalba</b></p> <p>Jueves   Agosto 26, 2024 3:00 - 3:45 P.M.</p> <p>Virtual   Plataforma Meet</p>
<p><b>TCIC MENSUAL</b></p> <h3>INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE POR CABLE EN LATINOAMÉRICA</h3> <p><b>Juan Andrés González Guarín</b> Ingeniero Industrial Maestría en Ingeniería, Tecnología y Lideramiento. Coordinador General de la asignatura de Talleres con énfasis en las tecnologías biomiméticas y Cables</p> <p>Miércoles   Septiembre 26, 2024 8:00 - 12:30 P.M.</p> <p>Virtual   Plataforma Teams</p>	<p><b>TCIC MENSUAL</b></p> <h3>EXPERIENCIA EN LA PLANIFICACIÓN DE SISTEMAS FERROVIARIOS: UNA PERSPECTIVA INTEGRAL</h3> <p><b>Omar Stivenso Castro Abril</b> Ingeniero Civil Especialista en Ingeniería Ferroviaria Coordinador de Ingeniería Ferroviaria, República de El Salvador</p> <p>Miércoles   Octubre 9, 2024 10:00 A.M. - 12:15 P.M.</p> <p>Virtual   Plataforma Meet</p>

JORNADA DE ACTUALIZACIÓN Y III OLIMPIADAS

TARDES DE CONVERSATORIO



XXX CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE  
INGENIERÍA CIVIL – CONEIC 2024

IV OLIMPIADAS ACADÉMICAS Y DEPORTIVAS  
DE ÍNDOLE INTERNACIONAL.





**AÚN+**  
incluyente  
e innovadora  
PERIODO 20.24



# GRACIAS