

Institución de Educación Superior: POLITECNICO COLOMBIANO "JAIME ISAZA CADAVID"-MEDELLIN  
 Sede: POLITECNICO COLOMBIANO "JAIME ISAZA CADAVID"-MEDELLIN  
 Código SNIES: 2209  
 Programa: TECNOLOGIA EN COSTOS Y AUDITORIA  
 Grupo de referencia: TECNOLOGICO EN ADMINISTRACIÓN Y TURISMO

# REPORTE DE RESULTADOS PROGRAMA ACADÉMICO

## • SABER T y T •

### RESULTADOS GLOBALES

#### 1. Promedio del puntaje global

Niveles de agregación	Promedio
	2016
Programa	111 (14)
Institución	108 ● (15) ●
Sede	108 ● (15) ●
Grupo de referencia	100 ▲ (14) ●

\* Desviación estándar entre paréntesis.

\*\* El resultado del grupo de referencia está conformado por todos los programas académicos con características de formación semejantes.

**Promedio del puntaje global:** se obtiene a partir del promedio simple de los puntajes obtenidos por los estudiantes en los módulos de competencias genéricas: comunicación escrita, razonamiento cuantitativo, lectura crítica, competencias ciudadanas e inglés. El promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 200. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen se fijó en 100.

**Desviación estándar del promedio del puntaje global:** medida de dispersión de los puntajes de los estudiantes. Entre más alto sea este valor, mayor será la dispersión o heterogeneidad de los resultados. Para comparar resultados a través del tiempo, la desviación estándar para el promedio del puntaje global se fijó en 20.

#### Convenciones

- Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes del programa es similar al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▲ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes del programa es mayor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▼ Indica que el promedio del puntaje global/desviación estándar obtenido por los estudiantes del programa es menor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.

## MÓDULOS DE COMPETENCIAS GENÉRICAS

### 2. Promedio

Niveles de agregación	Promedio				
	Comunicación escrita	Razonamiento cuantitativo	Lectura crítica	Competencias ciudadanas	Inglés
Programa	109	112	112	111	112
	(17)	(18)	(20)	(18)	(21)
Institución	106 ●	109 ●	108 ●	106 ●	110 ●
	(20) ●	(21) ●	(22) ●	(21) ●	(23) ●
Sede	106 ●	109 ●	108 ●	106 ●	110 ●
	(20) ●	(21) ●	(22) ●	(21) ●	(23) ●
Grupo de referencia	101 ▲	98 ▲	99 ▲	101 ▲	100 ▲
	(20) ●	(20) ●	(20) ●	(20) ●	(20) ●

\* Desviación estándar entre paréntesis.

**Promedio por módulo:** corresponde al resultado obtenido por los estudiantes en cada módulo de competencia genérico y se encuentra expresado en una escala de 0 a 200. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen se fijó en 100.

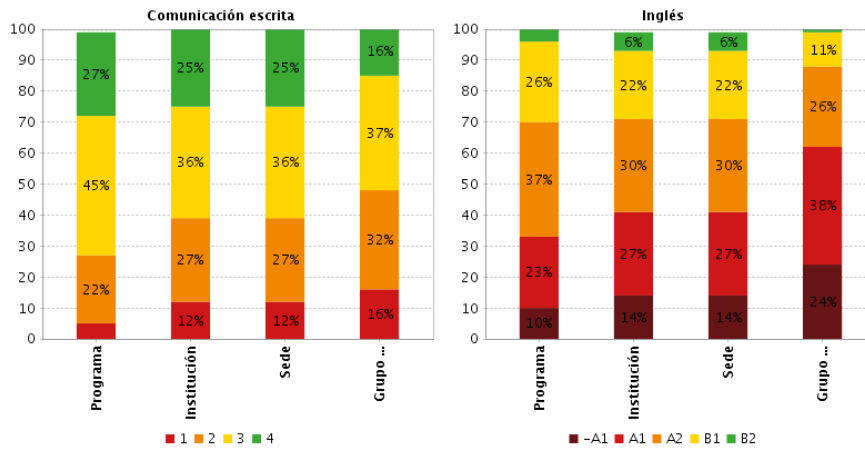
**Desviación por módulo:** medida de dispersión de los puntajes de los estudiantes. Entre más alto sea este valor, mayor será la dispersión o heterogeneidad de los resultados. Para comparar resultados a través del tiempo, la desviación estándar para el promedio por módulo de competencia genérico se fijó en 20.

#### Convenciones

- Indica que el promedio/desviación estándar obtenido por los estudiantes del programa es similar al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▲ Indica que el promedio/desviación estándar obtenido por los estudiantes del programa es mayor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.
- ▼ Indica que el promedio/desviación estándar obtenido por los estudiantes del programa es menor al obtenido por los estudiantes del nivel de agregación en el que aparece el símbolo.

### 3. Niveles de desempeño

Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño



**Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño:** Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias de los estudiantes en cada módulo. Se establecieron cuatro niveles de desempeño para todos los módulos de competencias genéricas, a saber: 1, 2, 3 y 4, a excepción del módulo de competencias genéricas de inglés que está alineado con el Marco Común Europeo (A-, A1, A2, B1 y B2). Los niveles 4 y B2 indican el mayor desempeño alcanzado. La suma de los porcentajes puede no ser exactamente 100% debido a aproximaciones decimales.

A la hora de asignar un juicio de valor a las comparaciones presentadas debe tener en cuenta la distribución de estudiantes en los cuatro niveles de desempeño y no el porcentaje de estudiantes en un único nivel de desempeño. Por ejemplo, si el porcentaje de estudiantes del programa en el nivel de desempeño 2 es menor al porcentaje de estudiantes del grupo de referencia en determinada competencia, sería incorrecto afirmar que tal comparación favorece al programa sin haber revisado la distribución de estudiantes en los demás niveles de desempeño: sería posible que el programa tenga mayor porcentaje de estudiantes que el grupo de referencia en el nivel de desempeño 1 e igual porcentaje de estudiantes en los demás niveles de desempeño.

## 4. Afirmaciones

### 4.1. Comunicación escrita

\*\* La competencia no cuenta con afirmaciones, por esta razón, no se reporta información en esta sección del reporte \*\*

### 4.2. Razonamiento cuantitativo

Afirmación	Programa	Institución	Sede	Grupo de referencia
Valida procedimientos y estrategias matemáticas utilizadas para dar solución a problemas.	N.D.	50%	50%	55%
Frente a un problema que involucre información cuantitativa, plantea e implementa estrategias que lleven a soluciones adecuadas.	N.D.	43%	43%	54%
Comprende y transforma la información cuantitativa y esquemática presentada en distintos formatos	N.D.	30%	30%	39%

N.D.: no hay información disponible.

#### Rangos

- Si menos del 20% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color verde.
- Si entre el 20% y menos del 40% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color amarillo.
- Si entre el 40% y 70% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color naranja.
- Si más del 70% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color rojo.

### 4.3. Lectura crítica

Afirmación	Programa	Institución	Sede	Grupo de referencia
Identifica y entiende los contenidos locales que conforman un texto.	N.D.	41%	41%	50%
Comprende cómo se articulan las partes de un texto para darle un sentido global.	N.D.	41%	41%	49%
Reflexiona a partir de un texto y evalúa su contenido.	N.D.	36%	36%	41%

N.D.: no hay información disponible.

#### Rangos

- Si menos del 20% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color verde.
- Si entre el 20% y menos del 40% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color amarillo.
- Si entre el 40% y 70% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color naranja.
- Si más del 70% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color rojo.

## 4.4. Competencias ciudadanas

Afirmación	Programa	Institución	Sede	Grupo de referencia
Analiza y evalúa la pertinencia y solidez de enunciados-discursos.	N.D.	60%	60%	64%
Comprende qué es la Constitución Política de Colombia y sus principios fundamentales.	N.D.	41%	41%	46%
Conoce los derechos y deberes que la Constitución consagra.	N.D.	28%	28%	31%
Conoce la organización del Estado de acuerdo con la Constitución.	N.D.	35%	35%	37%
Reconoce la existencia de diferentes perspectivas en situaciones en donde interactúan diferentes partes.	N.D.	40%	40%	46%
Analiza las diferentes perspectivas presentes en situaciones en donde interactúan diferentes partes.	N.D.	41%	41%	51%
Comprende que los problemas y sus soluciones involucran distintas dimensiones y reconoce relaciones entre estas.	N.D.	42%	42%	49%

N.D.: no hay información disponible.

### Rangos

- Si menos del 20% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color verde.
- Si entre el 20% y menos del 40% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color amarillo.
- Si entre el 40% y 70% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color naranja.
- Si más del 70% de las respuestas de los estudiantes asociadas a esta afirmación están erradas se asigna el color rojo.

## 4.5. Inglés

\*\* La competencia no cuenta con afirmaciones, por esta razón, no se reporta información en esta sección del reporte \*\*

## MÓDULOS DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

### 5. Promedio

Recuerde que para tener información en este nivel de reporte, la institución, la sede o el programa debe contar con resultados publicados para al menos dos estudiantes.

\*\* El módulo no cuenta con niveles de desempeño aún definidos, por esta razón, no se reporta información en esta sección del reporte.\*\*