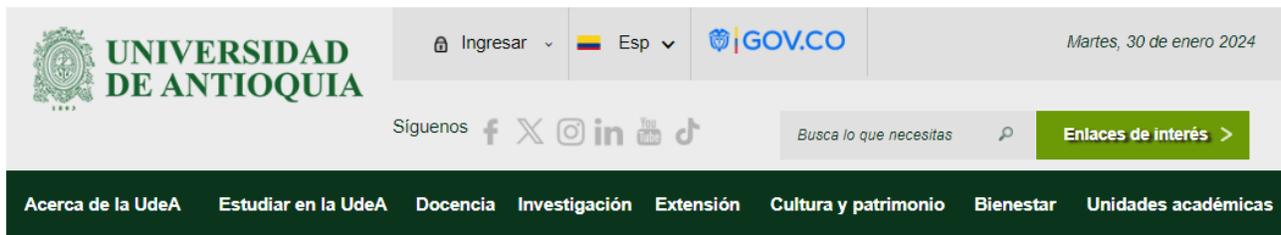


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN				
	NOMBRE ALUMNA				
	AREA/ASIGNATURA	Estadística			
	DOCENTE	Jorge Andrés Toro Uribe			
	PERIODO	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
1	11	1	Febrero de 2025	4 HORAS	

INDICADORES DE DESEMPEÑO

- ✓ Interpreta tablas y graficas en problemas y situaciones concretas.
- ✓ Analiza la distribución de un conjunto de datos por medio de la utilización de clases de frecuencia e histogramas.
- ✓ Determina correctamente el tamaño de los intervalos para la agrupación de datos.
- ✓ Realiza tablas de frecuencia para datos agrupados.
- ✓ Interpreta tablas de datos agrupados en problemas y situaciones concretas

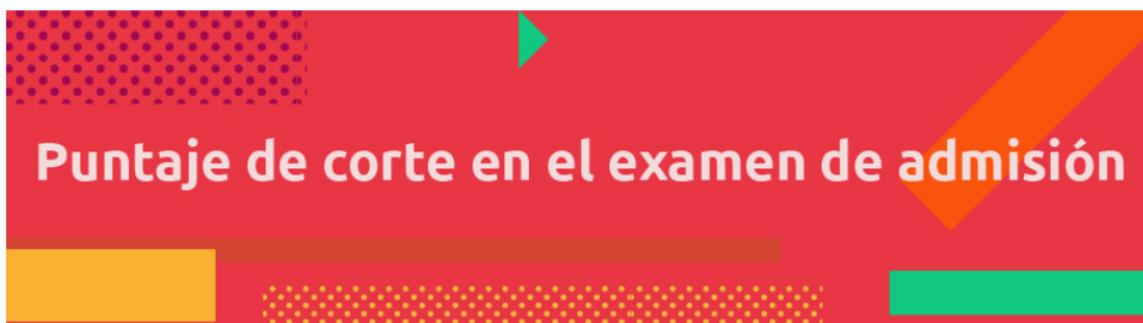
Ingreso a la Universidad de Antioquia



The screenshot shows the top navigation bar of the Universidad de Antioquia website. It includes the university logo, a search bar with 'Ingresar' and 'Esp' options, a 'GOV.CO' logo, and the date 'Martes, 30 de enero 2024'. Below the search bar are social media icons for Facebook, X, Instagram, LinkedIn, YouTube, and TikTok, along with a search input field and a green 'Enlaces de interés' button. A dark green navigation menu contains links for 'Acerca de la UdeA', 'Estudiar en la UdeA', 'Docencia', 'Investigación', 'Extensión', 'Cultura y patrimonio', 'Bienestar', and 'Unidades académicas'.

> Inicio > Estudiar en la UdeA > Quiero estudiar en la UdeA > Pregrado > Listado > Puntaje de corte en el examen de admisión

Puntaje de corte en el examen de admisión



¿Qué es el puntaje de corte en el examen de admisión?

El puntaje de corte en la UdeA es la puntuación que determina si un aspirante es admitido o no. Por semestre, cada examen de admisión que se aplica es diferente, por lo tanto los puntajes de corte varían de un proceso de admisión a otro, y es un dato que sólo se conoce después de calificada la prueba, pues está ponderado del resultado (puntaje) mínimo que obtuvo el último aspirante admitido de un programa determinado. La cantidad de aspirantes que se presentan a cada programa académico también puede ser un factor que haga variar los puntajes de corte.

En otras palabras: El puntaje de corte para cada programa corresponde al puntaje total del examen de admisión del último aspirante admitido al programa; no es un puntaje establecido por la Universidad, sino por los mismos aspirantes con el resultado del examen de admisión.

En la siguiente tabla se muestran los puntajes de corte de algunas carreras en la admisión 2025-1

NOMBRE PROGRAMA	NOMBRE FACULTAD	CAMPUS	PUNTAJE DE CORTE
MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	MEDELLIN	86,825
INGENIERÍA DE SISTEMAS	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	77,345
TRADUCCIÓN INGLÉS - FRANCÉS - ESPAÑOL	ESCUELA DE IDIOMAS	MEDELLIN	76,088
INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	FACULTAD DE MEDICINA	MEDELLIN	76,088
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	MEDELLIN	75,606
LICENCIATURA LENGUAS EXTRANJERAS CON ÉNFASIS INGLÉS Y FRANCÉS	ESCUELA DE IDIOMAS	MEDELLIN	75,446
COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA	FACULTAD DE COMUNICACIONES Y FILOLOGÍA	MEDELLIN	75,205
PSICOLOGÍA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	MEDELLIN	74,38
QUÍMICA FARMACÉUTICA	FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y ALIMENTARIAS	MEDELLIN	74,257
MEDICINA VETERINARIA	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	MEDELLIN	73,803
ARTES PLÁSTICAS	FACULTAD DE ARTES	MEDELLIN	72,248
ODONTOLOGÍA	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	MEDELLIN	70,902
CIENCIAS CULINARIAS-CARMEN DE VIBORAL	FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y ALIMENTARIAS	CARMENVI	69,373
INGENIERÍA INDUSTRIAL	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	68,357
ENFERMERÍA	FACULTAD DE ENFERMERÍA	MEDELLIN	68,357
BIOLOGÍA	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	MEDELLIN	67,679
INGENIERÍA CIVIL	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	66,912
INGENIERÍA DE SISTEMAS VIRTUAL MEDELLÍN	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	66,405
DERECHO	FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	MEDELLIN	65,258
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	MEDELLIN	64,48
MICROBIOLOGÍA Y BIOANÁLISIS	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	MEDELLIN	64,244
CONTADURÍA - APARTADO	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	APARTADO	62,684
INGENIERÍA MECÁNICA	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	61,326
TECNOLOGÍA EN ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	FACULTAD DE MEDICINA	MEDELLIN	60,706
LICENCIATURA EN ARTES PLÁSTICAS	FACULTAD DE ARTES	MEDELLIN	60,483
PERIODISMO	FACULTAD DE COMUNICACIONES Y FILOLOGÍA	MEDELLIN	60,337
CREACIÓN DIGITAL	FACULTAD DE ARTES	MEDELLIN	57,918
CONTADURÍA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	MEDELLIN	57,406
FILOLOGÍA HISPÁNICA	FACULTAD DE COMUNICACIONES Y FILOLOGÍA	MEDELLIN	56,65
ECONOMÍA	FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	MEDELLIN	55,519
LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES	FACULTAD DE EDUCACIÓN	MEDELLIN	54,42
INGENIERÍA BIOQUÍMICA-CARMEN DE VIBORAL	FACULTAD DE INGENIERÍA	CARMENVI	54,204

Visita el link para más información:

https://udea.edu.co/wps/wcm/connect/udea/3caba8c3-d9af-4005-9851-4a60b5332195/Puntajes+de+Corte+2024-2_PublicarV2.pdf?MOD=AJPERES&CVID=p0iyUoO

Situación 1

Los siguientes son los resultados de 50 estudiantes de Guayabal que se presentaron a Ingeniería de Sistemas para el semestre 2025-1 (Puntaje de corte ~77).

34	35	50	62	34	82	86	70	78	80
66	68	38	72	74	60	70	70	75	80
52	40	60	50	90	78	85	55	74	40
42	58	70	74	72	38	76	74	75	78
48	62	42	78	90	92	74	94	76	78

Hacer la tabla de frecuencias, encontrar las medidas de tendencia central, de dispersión y hacer el análisis estadístico respectivo.

Las siguientes fórmulas te ayudarán a orientarte:

Total datos:
 Número menor:
 Número mayor:
 Rango: (mayor-menor)
 Amplitud:

<i>Intervalo</i>	<i>xi</i>	<i>f</i>	<i>F</i>	<i>fr</i>	<i>%</i>	<i>%*</i>	<i>xi.f</i>	$(xi - \bar{x})^2$	$(xi - \bar{x})^2 . f$
------------------	-----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	-------------	--------------------	------------------------

Número de intervalos: $1 + 3.32 \log(n)$ Regla de Sturges

$$\text{Amplitud: } A = \frac{\text{Rango}}{\# \text{ de intervalos}}$$

$$\text{Media } \bar{x}: \frac{\sum xi.f}{\text{total de datos}}$$

$$\text{Varianza: } S^2 = \frac{\sum (xi - \bar{x})^2 . f}{\text{total datos}}$$

$$\text{Desviación estándar } S: \sqrt{S^2}$$

$$\text{Coeficiente de variación: } CV = \frac{s}{\bar{x}} * 100\%$$

Situación 2

Los siguientes son los resultados de 60 estudiantes de Guayabal que se presentaron a Medicina para el semestre 2025-1 (Puntaje de corte ~86)

40	45	50	62	40	82	86	66	78	80
66	68	48	72	74	60	70	60	75	80
52	40	60	50	90	58	85	55	74	50
42	58	70	54	72	48	76	74	75	78
48	62	42	78	90	92	74	90	76	78
86	64	80	78	76	70	70	70	50	49

Hacer la tabla de frecuencias, encontrar las medidas de tendencia central, de dispersión y hacer el análisis estadístico respectivo.

“No estudio por saber más, sino por ignorar menos”.

Sor Juana Inés de la Cruz