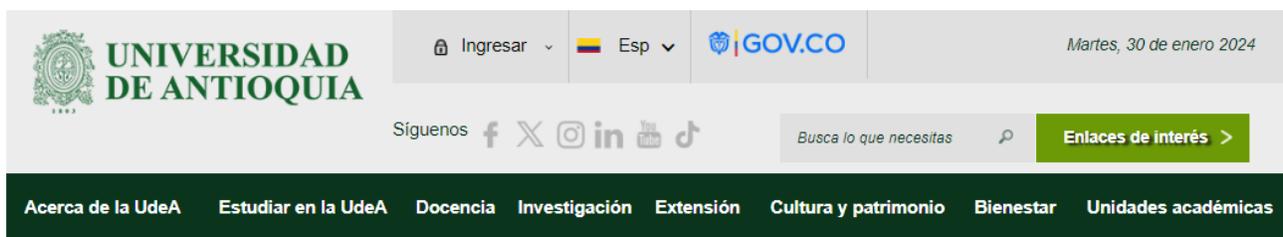


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN				
	NOMBRE ALUMNA:				
	AREA/ASIGNATURA	Estadística			
	DOCENTE:	Jorge Andrés Toro Uribe			
	PERIODO	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN
1	11	2	Febrero 5 de 2024	3 HORAS	

### 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



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Ingresar | Esp | GOV.CO | Martes, 30 de enero 2024

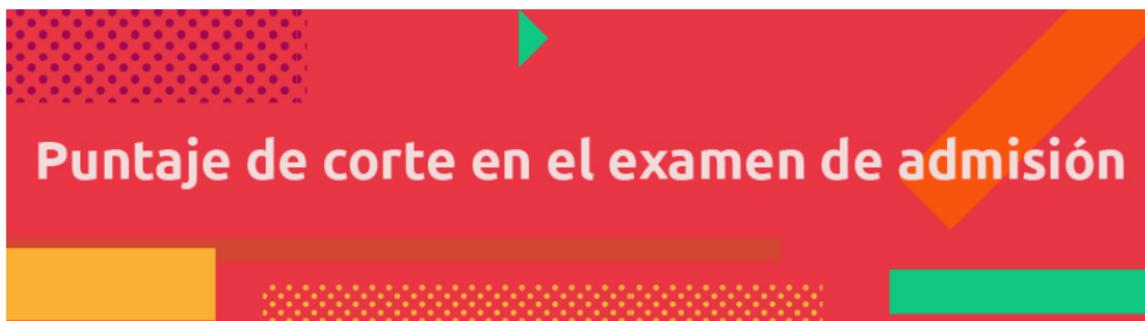
Síguenos: f X @ in y t d

Busca lo que necesitas | Enlaces de interés >

Acerca de la UdeA | Estudiar en la UdeA | Docencia | Investigación | Extensión | Cultura y patrimonio | Bienestar | 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.

PUNTAJES DE CORTE			
ADMISIÓN 2024-1			
NOMBRE PROGRAMA	NOMBRE FACULTAD	NOMBRE SEDE	PUNTAJE DE CORTE
INGENIERÍA DE SISTEMAS	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	86,130
MEDICINA	FACULTAD DE MEDICINA	MEDELLIN	85,383
ING. AEROES-CARMENVIBORAL	FACULTAD DE INGENIERÍA	CARMENVI	85,163
LIC LENG EXT INGLÉS FRANC	ESCUELA DE IDIOMAS	MEDELLIN	82,747
QUÍMICA FARMACÉUTICA	FACULTAD DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y ALIMENTARIAS	MEDELLIN	81,670
INGENIERÍA CIVIL	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	80,295
MEDICINA VETERINARIA	FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	MEDELLIN	80,295
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	MEDELLIN	79,927
PSICOLOGÍA	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	MEDELLIN	79,382
TRAD. INGLÉS-FRANCÉS-ESP.	ESCUELA DE IDIOMAS	MEDELLIN	79,310
INSTRUMENTAC. QUIRÚRGICA	FACULTAD DE MEDICINA	MEDELLIN	78,100
COMUNIC AUDIOV Y MULTIMED	FACULTAD DE COMUNICACIONES Y FILOLOGÍA	MEDELLIN	76,057
ODONTOLOGÍA	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	MEDELLIN	75,818
BIOINGENIERÍA	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	75,543
PERIODISMO	FACULTAD DE COMUNICACIONES Y FILOLOGÍA	MEDELLIN	75,111
ENFERMERÍA	FACULTAD DE ENFERMERÍA	MEDELLIN	74,528
ING SISTEMAS VIRTU MEDELL	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	74,208
INGENIERÍA INDUSTRIAL	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	74,195
ARTES PLÁSTICAS	FACULTAD DE ARTES	MEDELLIN	73,495
MICROBIOLOG Y BIOANÁLISIS	ESCUELA DE MICROBIOLOGÍA	MEDELLIN	73,495
DERECHO	FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS	MEDELLIN	73,245
ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES	MEDELLIN	73,245
FILOLOGÍA HISPÁNICA	FACULTAD DE COMUNICACIONES Y FILOLOGÍA	MEDELLIN	72,046
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	72,046
NUTRIC Y DIETÉTICA -CARM	ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	CARMENVI	72,046
INGENIERÍA MECÁNICA	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	69,259
INGENIERÍA QUÍMICA	FACULTAD DE INGENIERÍA	MEDELLIN	69,259

Visita el link para más información:

[https://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/generales/interna!/ut/p/z0/fY8xD4lwEIX\\_CosjKRKDOBJiTAiTJga6mAu96GFpos2Gn2-BMLi43Xfv3ns5xlnFullPPcGRViA91zx5pKc83meHqLxcizzKkjw7H2\\_3Mk5jVjD-8AnUDsMPGO80crh5FjVa-NAIjJhF4H9pZfucJvRUEQmJWHkdDoYFsGqAlJwar1Bp8GhJ5dS40ioe1MkqxbhH5UDloMG1-HIU7QoQpBdGT9a6x\\_8\\_oLuKFmuw!!/](https://www.udea.edu.co/wps/portal/udea/web/generales/interna!/ut/p/z0/fY8xD4lwEIX_CosjKRKDOBJiTAiTJga6mAu96GFpos2Gn2-BMLi43Xfv3ns5xlnFullPPcGRViA91zx5pKc83meHqLxcizzKkjw7H2_3Mk5jVjD-8AnUDsMPGO80crh5FjVa-NAIjJhF4H9pZfucJvRUEQmJWHkdDoYFsGqAlJwar1Bp8GhJ5dS40ioe1MkqxbhH5UDloMG1-HIU7QoQpBdGT9a6x_8_oLuKFmuw!!/)

### Situación 1

Los siguientes son los resultados de 50 estudiantes de Guayabal que se presentaron a Ingeniería de Sistemas para el semestre 2024-1 (Puntaje de corte ~86).

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>	$(xi - \bar{x})^2$	$(xi - \bar{x})^2 \cdot f$
------------------	-----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	-------------	--------------------	----------------------------

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

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

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

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

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

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

## Situación 2

Los siguientes son los resultados de 60 estudiantes de Guayabal que se presentaron a Medicina para el semestre 2024-1 (Puntaje de corte ~85)

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.

**“CONCÉNTRATE EN LOS ESTUDIOS Y DISFRUTA AL HACERLO. PIENSA QUE NO SE TRATA DE NADA DEL OTRO MUNDO, RELÁJATE Y TOMA DESCANSO CADA HORA DE ESTUDIO Y, SI LO PREFIERES, PUEDES HACERLO CON UNA MÚSICA SUAVE, COMO UNA CLÁSICA, POR EJEMPLO”**