

TASA DE GRADUACIÓN UDES.

Oficina de Planeación y Calidad Institucional

Boletín estadístico N° 10- abril 13 de 2020

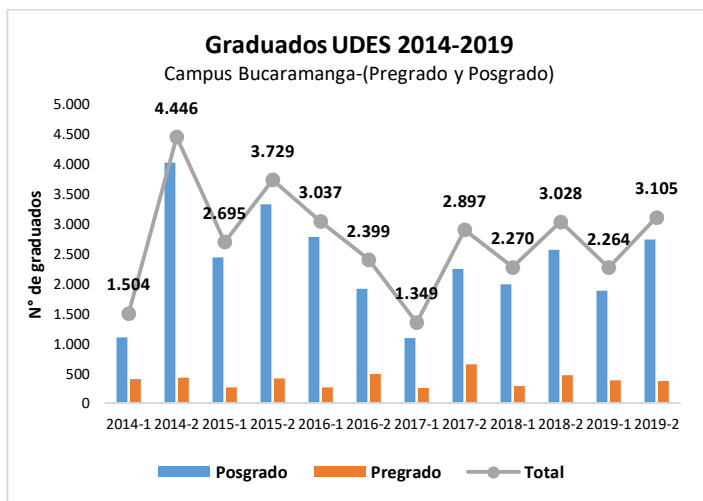
Introducción.

La tasa de graduación según el MEN se define como, “el porcentaje de graduados para un grupo de estudiantes que ingresaron a primer curso en un mismo periodo académico (cohorte). Con el objeto de medir la eficiencia en la culminación, para el nivel universitario se calcula en el decimocuarto semestre y para los programas tecnológico en el noveno semestre”. (MIDE, 2018). En el presente boletín se muestra las estadísticas de la tasa de graduación institucional a nivel profesional y tecnológico, la ubicación geográfica del graduado UDES, la vinculación laboral del graduado según datos del OLE y el tiempo de graduación promedio.

1. Relación de graduados UDES 2014-2019.

El número de graduados en los últimos 5 años en el campus Bucaramanga es de 32.723 estudiantes, que para el nivel de posgrados corresponde a 28.059 graduados (86%) y 4.664 para graduados de pregrado (14%).

Figura 1. Graduados UDES 2014-2019 Campus Bucaramanga.

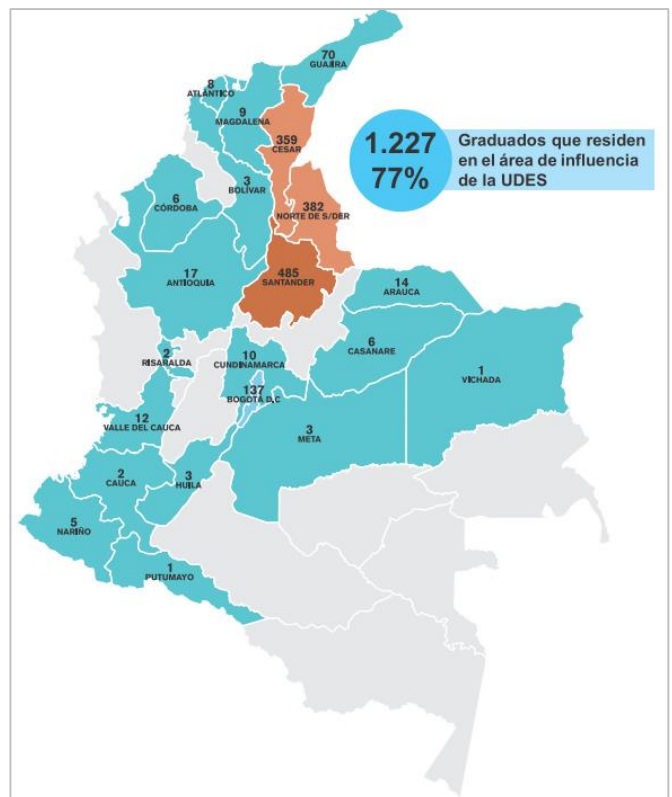


Fuente: Registro y control UDES, 2020.

2. Ubicación de los graduados.

De acuerdo al estudio de Diagnóstico de Graduados UDES 2012-2017 que incluyó 1843 graduados, se pudo identificar que el 77% de ellos residen en el área de influencia de la UDES, es decir el nororiente colombiano (1227 graduados) (Figura 2) y con una presencia en todo el territorio colombiano. Sin embargo, parte de la ubicación geográfica de quienes se titularon en la UDES, se evidencia que están ubicados en diferentes partes del mundo como: Canadá, EE.UU, México, Guatemala, Perú, Venezuela, Santa Lucía, España, Reino Unido, Noruega, China, entre otros (Figura 3).

Figura 2. Ubicación geográfica de graduados UDES 2012-2016



Fuente: Oficina de graduados UDES, 2018.

Figura 3. Ubicación geográfica de graduados a nivel mundial UDES 2012-2016



Fuente: Oficina de graduados UDES, 2018.

3. Vinculación laboral del recién graduado UDES según OLE.

De acuerdo al OLE (2019), en materia salarial, los graduados de las IES han enfrentado altibajos cuando se vinculan al mundo laboral debido a la estrecha relación que existe entre este y los factores económicos del país. Sin embargo, es una constante que a mayor nivel de formación se perciba un mayor ingreso. Por ejemplo, un técnico profesional percibe en 2016 \$1.060.000 pesos en promedio aproximadamente, mientras que un graduado universitario alcanza casi \$1.800.000 pesos en promedio en el mismo año y un doctor casi \$6.500.000 de pesos en promedio en el mismo periodo. Esta dinámica escalonada se mantiene a través de los años y refleja que un nivel educativo más alto, permite acceder a mayores responsabilidades, pero también a mayores salarios. Se presenta en la siguiente tabla la información de la tasa de cotizantes y el IBC estimado de las principales universidades de la región, siendo el salario de enganche del recién graduado UDES muy parecido a las demás IES alrededor del \$1.822.656 pesos y una tasa de cotizantes del 71,4%.

Tabla 1. Vinculación laboral recién graduado de universidades de la región. IBC estimado y tasa de cotizantes por IES.

Origen institución de educación superior	Periodo graduación	
	GRADUADOS 2015	
	IBC estimado	Tasa de cotizantes
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	\$ 1.648.178	77,9 %
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA-UNAB-	\$ 1.910.303	79,4 %
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	\$ 1.966.172	80,0 %
UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES	\$ 1.822.656	71,4 %
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	\$ 1.843.328	83,9 %
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	\$ 1.900.975	79,8 %
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	\$ 1.867.811	79,2 %

Fuente: OLE

Frente a la vinculación del graduado a 2016, la UDES tienen una tasa de cotizantes del 87,8%, siendo las más alta de las universidades de la región en estudio, con salarios en promedio de \$2.558.206

Tabla 2. Vinculación laboral graduado de universidades de la región. IBC estimado y tasa de cotizantes por IES.

Origen Institución de educación superior	Periodo graduación	
	GRADUADOS 2016	
	Tasa de cotizantes ¹	IBC estimado
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	78,8 %	\$ 3.442.370
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA-UNAB-	82,2 %	\$ 3.655.244
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	78,7 %	\$ 2.491.309
UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES	87,8 %	\$ 2.558.206
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN-UMB-	82,0 %	\$ 2.630.444
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	81,0 %	\$ 3.701.907
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	82,1 %	\$ 3.195.005

Fuente: OLE

4. Tasa y tiempo de graduación.

De acuerdo a resultados entregados por el MIDE (2018) a la institución, se puede determinar que la tasa de graduación para la Universidad de Santander es del 37% (programas profesionales) y del 27% para programas tecnológicos (ver Figura 4 y 5) con corte a 2016, muy cercanos a la mediana del grupo de referencia de la IES. La Universidad de Santander según sus características, de acuerdo al MIDE, está clasificada en el grupo de universidades de pregrado con enfoque de maestrías.

Por otra parte, con la información institucional reportada a los sistemas de información del MEN, se analiza la tasa de graduación, la cual contabiliza el número total de graduados, sobre el total acumulado de los estudiantes que ingresaron a primer curso. Con el objeto de medir la eficiencia en la culminación, para el nivel universitario, se observa en el decimocuarto semestre y para nivel tecnológico en el noveno semestre. Se tuvo en cuenta los graduados de las cohortes desde 2007 hasta 2014 que son los que cumplen con el tiempo de grado en programas profesionales y se obtuvo una tasa de graduación del 34% para los programas del nivel universitario y 27% para los programas Tecnológicos (Figuras 6 y 7).

¹ Tasa de vinculación de cotizantes indica la proporción de estos que se conectan al mercado laboral en cualquier región del país que hacen aportes al sistema de seguridad social integral (SSSI) dividido entre el total de graduados del periodo t-1

Figura 4. Tasa de permanencia y graduación para programas profesionales. Fuente MIDE 2018.

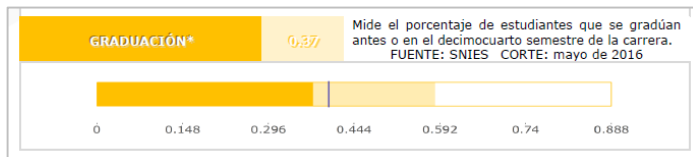


Figura 5. Tasa de permanencia y graduación para programas tecnológicos. Fuente MIDE 2018.

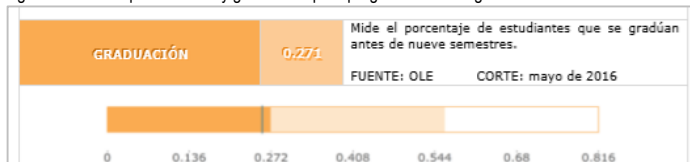


Figura 6. Tasa de graduación de programas profesionales hasta el semestre 14. Cálculos propios

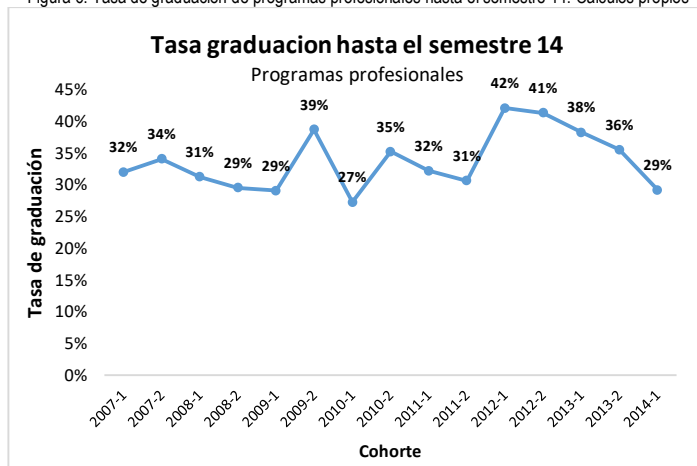
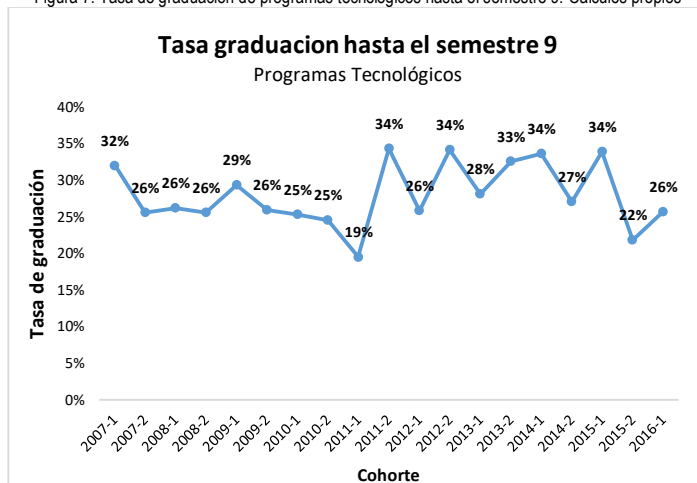


Figura 7. Tasa de graduación de programas tecnológicos hasta el semestre 9. Cálculos propios



Respecto al tiempo de graduación UDES del periodo 2013 y 2019, se observa que el tiempo de semestres promedio para los programas profesionales está entre 11 y 12 semestres de y para los programas tecnológicos están entre 7 y 9 semestres.

Figura 8. Tiempo de graduación de programas profesionales. Cálculos propios.

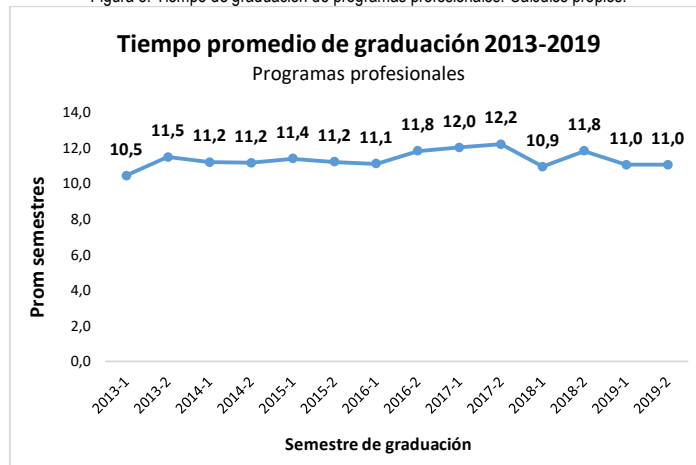
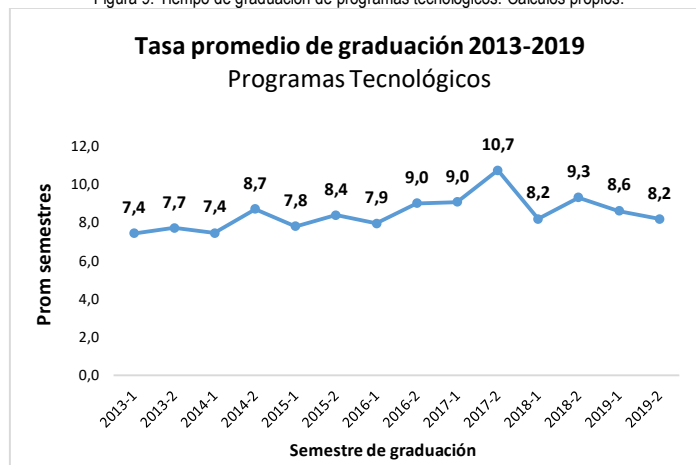


Figura 9. Tiempo de graduación de programas tecnológicos. Cálculos propios.



Elaboró:

Miguel Oswaldo Pérez Pulido
Jefe de Información Institucional
estadistica.institucional@udes.edu.co
Universidad de Santander

Equipo Técnico subdirección sistemas de información institucional
Binlelly Santamaria
Lizeth Valbuena
estadistica.institucional@udes.edu.co

Aprobado:

Dr. Luis Emilio Rojas Pabón
Director de Planeación y Calidad Institucional
planeación@udes.edu.co
Universidad de Santander