

# Las 20 carreras universitarias con mayor demanda y mejor pagadas en Colombia

14 de noviembre de 2019 23

Conoce los programas universitarios mejor posicionados en el mercado según el Observatorio Laboral para la Educación y consultoras de empleo



*Geología y medicina son las dos profesiones con mayor demanda y mejor remuneradas en nuestro país. | Fuente: Shutterstock*

- Te resumimos cuáles son las carreras con mayor demanda según el informe del Ministerio de Educación.
- Estas carreras auguran un buen futuro profesional para sus estudiantes.
- Algunas ingenierías o carreras como medicinas son altamente demandadas y presentan una tasa mínima de desempleo.

El pasado lunes el **Ministerio de Educación** presentó el informe elaborado por el **Observatorio Laboral para la Educación (OLE)**, documento basado un estudio de la situación laboral de los egresados de instituciones de educación superior

En base a ello, la **Subdirección de Desarrollo Sectorial del Ministerio** proporcionó a Universia un listado de las **20 carreras más vinculadas y mejor pagadas de Colombia**. Conoce a continuación los resultados y mira la **tabla interactiva** al final de la nota.

## ¿Cuáles son las carreras universitarias más demandadas y mejor pagadas en Colombia?

1. Geología
2. Medicina
3. Ingeniería Electromecánica
4. Ingeniería de minas
5. Estadística
6. Ingeniería de Telecomunicaciones
7. Química Farmacéutica
8. Ingeniería Mecánica
9. Ingeniería Eléctrica
10. Ingeniería Informática
11. Finanzas y Comercio Internacional
12. Ingeniería Electrónica
13. Ingeniería de Producción
14. Bacteriología y laboratorio clínico
15. Enfermería
16. Relaciones Económicas Internacionales
17. Ingeniería de Sistemas
18. Ingeniería de Sistemas y Computación
19. Ingeniería Administrativa
20. Ingeniería Industrial

### **1. Geología**

De acuerdo con las mediciones del OLE, los egresados de programas universitarios de Geología en 2013 y empleados en 2014 presentaron, en promedio, una tasa de vinculación del 88% y un salario de enganche de \$3.327.357.

Esto convierte a estos profesionales, encargados de estudiar la composición del suelo del planeta Tierra, en los más vinculados y mejor remunerados de Colombia.

## **2. Medicina**

Los médicos, aunque reciben un salario promedio inferior a los geólogos recién egresados, son los profesionales con la tasa de vinculación más alta de todas: 94,20%.

Esto quiere decir que son muy pocos los doctores en medicina que no se insertan en el mercado laboral con rapidez. El salario promedio de estos profesionales es de \$3.017.283.

## **3. Ingeniería electromecánica**

Tal como la define la Universidad Antonio Nariño, la carrera de Ingeniería electromecánica apunta a formar profesionales capacitados para “diseñar, innovar, proyectar, dirigir, instalar, operar, controlar y mantener sistemas y equipos electromecánicos a nivel industrial”.

De acuerdo con el informe, este programa posee una tasa de vinculación del 93,50% y un salario promedio de \$3.002.146.

## **4. Ingeniería de minas**

Los profesionales en ingeniería de minas, responsables de estudiar la explotación y la extracción de recursos minerales del suelo terrestre, poseen una tasa de vinculación del 81,9% al salir al mercado laboral, así como una remuneración promedio de \$2.359.685. Descubre qué universidades imparten la carrera de Ingeniería en Minas en **Colombia**.

**ENCUENTRA EL ESTUDIO QUE BUSCAS**

**MÁS INFO**

## **5. Estadística**

¿Eres amigo de los números? Entonces considera esta opción profesional. De acuerdo con la medición del OLE, los recién graduados de esta carrera presentan una tasa de vinculación del 89.20% y un salario promedio de \$2.346.300.

## **6. Ingeniería de telecomunicaciones**

Los adeptos a la tecnología y las ciencias pueden ingresar con confianza a esta carrera, ya que según las estadísticas se trata de una línea de trabajo con excelente vinculación en el mercado: 87.80%. Además, los egresados de esta carrera entran al mundo profesional con un salario de \$2.188.499.

## **7. Química farmacéutica**

Los químicos farmacéuticos se encargan de diseñar, desarrollar y garantizar la calidad de medicinas, cosméticos y otros productos.

De acuerdo con el informe, esta profesión presenta un salario promedio de \$2.118.385 y una tasa de vinculación del 93,7%

## **8. Ingeniería mecánica**

Tal como lo indica la **Universidad Nacional de Colombia**, la ingeniería mecánica es la disciplina encargada de “diseñar componentes, sistemas, procesos, máquinas e instalaciones de naturaleza mecánica y térmica para dar respuesta a las necesidades reales de la sociedad”. En Colombia, los egresados de este programa no solo presentan un 86,1% de vinculación laboral sino también un salario de enganche de \$2.114.140.

## **9. Ingeniería eléctrica**

Nuevamente la ingeniería se posiciona como una de las ramas del conocimiento más demandadas y valoradas en el mercado. En el caso de los ingenieros eléctricos, estos profesionales reciben un salario de \$2.083.887 y presentan una tasa de vinculación del 92,8%.

## **10. Ingeniería informática**

De acuerdo con la medición del OLE, el 89,8% de los egresados de este programa ingresaron al mercado laboral dentro del año posterior a su graduación con un salario promedio de \$2.057.638.

## **11. Finanzas y comercio internacional**

Los graduados en finanzas y comercio internacional también poseen un panorama laboral favorable, ya que la tasa de vinculación para esta carrera es del 82,5% y el salario de entrada promedio corresponde a \$2.036.081.

## **12. Ingeniería electrónica**

Los ingenieros electrónicos recién graduados, de acuerdo al Observatorio, recibieron en 2014 una remuneración promedio de \$2.025.307, así como presentaron una tasa de vinculación laboral del 84,8%.

### **13. Ingeniería de producción**

La ingeniería de producción es una disciplina orientada a formar profesionales capaces de, a través de un conocimiento científico especializado, llevar los procesos productivos a su máxima efectividad.

Según el informe emitido por el Observatorio, este programa universitario presenta una tasa de vinculación laboral del 85,6% y un salario de enganche promedio de \$2.016.092.

### **14. Bacteriología y laboratorio clínico**

Se trata de una carrera profesional que, de acuerdo a las estadísticas, ofrece una elevada tasa de vinculación en el mercado laboral (93%) y una remuneración estimada de \$2.015.915.

### **15. Enfermería**

¿Tienes vocación de servicio? Cursar un programa a nivel universitario en Enfermería puede brindarte un salario de entrada de \$1.998.612 y un 93,1% de posibilidades de ingresar al mercado laboral con rapidez.

### **16. Relaciones económicas internacionales**

Quienes estudian las relaciones comerciales y financieras entre los distintos países y organismos internacionales tienen la posibilidad de acceder a un salario de enganche de \$1.991.094 y a una tasa de vinculación del 89%.

### **17. Ingeniería de sistemas**

De acuerdo a la definición elaborada por la **Universidad Autónoma de Manizales**, el ingeniero de sistemas tiene el cometido de “mejorar la calidad de vida de las personas y las organizaciones mediante el análisis, modelado, desarrollo y gestión de sistemas que hacen uso de las Tecnologías de Información y Comunicación”.

De acuerdo al informe del Observatorio, esta carrera presenta una tasa de vinculación del 84,8% y una remuneración estimada de \$1.979.749.

### **18. Ingeniería de sistemas y computación**

El programa de Ingeniería de sistemas y computación, dictado en prestigiosas universidades como la UNAL y la Javeriana, posee un alto índice de vinculación (88,1%) y una remuneración promedio de \$1.916.040 para sus recién graduados.

## 19. Ingeniería administrativa

Tal como la define el programa impartido por la UNAL, la ingeniería administrativa es una rama de la ingeniería que se basa en “dirigir, planear, controlar y evaluar proyectos, administrando los recursos humanos, físicos y financieros” para así tomar “decisiones eficientes y oportunas”. Según el Observatorio, esta carrera posee una tasa de vinculación del 86,50% y un salario de entrada de \$1.912.009.

## 20. Ingeniería industrial

La carrera de Ingeniería industrial en Colombia figura dentro de los programas universitarios más vinculados y mejor pagos, ya que presenta una tasa de empleabilidad del 85,6% y un salario promedio de entrada de \$1.908.346.

## Administración de empresas: la más demandada para las consultoras

De acuerdo con información brindada por portal de empleo [Trabajando.com](http://Trabajando.com), entre las 300.000 ofertas publicadas al 30 de septiembre de 2015, la mayor parte de las vacantes fueron vinculadas a **Administración de Empresas**.

Por esta razón, la empresa califica a esta carrera como “**la más demandada del año**”. Para la directora de comunicaciones del portal Diby Marcela Escobar, esta realidad responde a que “para las empresas es fundamental contar con personas capaces de tomar decisiones que generen valor económico y social. Es por esto que surge la necesidad de un capital humano ligado a las ciencias económicas y financieras, así como a la contabilidad y el marketing. El administrador de empresas cumple con este perfil.”

## ¿Cómo son los profesionales más demandados en el mercado?

Según el gerente de Trabajando.com Colombia, Ricardo Garcés, existen ciertos tipos de profesionales que son especialmente difíciles de encontrar en el mercado colombiano y que al mismo tiempo son muy demandados por las empresas. Este es el caso de los “contadores o

**ejecutivos en finanzas que conozcan las normas internacionales de contabilidad y que sean bilingües, representantes y jefes de ventas, profesionales y técnicos en el área de las TIC y especialistas médicos en ciertas áreas".**

La directora de recursos humanos de Adecco, Martha Lucía Durango Rosero, afirma que los profesionales más buscados son “aquellos con **calificaciones altamente especializadas**, como es el caso de los Ingenieros de Sistemas con experiencia como programadores y desarrolladores”.

Por su parte, la Recruitment Manager de Experis, Zonifer Villarroel Freites, añade a las **habilidades comerciales** como un factor valorado por las empresas. Además, destaca la importancia del manejo del **idioma inglés**: “en Bogotá, el 48% de las posiciones independientemente del perfil o carrera, se solicitan con un nivel de inglés de al menos B2 o superior”, comentó la experta.