

Hispanos:

2015

Carreras Universitarias e Ingresos

Anthony P. Carnevale

Andrea Porter

Jennifer Landis-Santos



GEORGETOWN UNIVERSITY



Centro
para la Educación
y la Fuerza Laboral

McCourt School of Public Policy

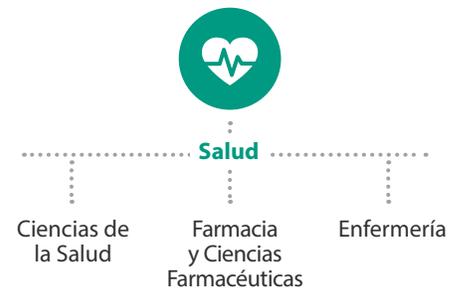
Hispanos: Carreras

Universitarias e Ingresos

Las carreras universitarias se dividen en dos categorías:

1. Carreras universitarias detalladas, que reflejan una especialización de estudio.
2. Grupos de carreras universitarias, que son la familia de carreras universitarias específicas.

Por ejemplo, Ciencias Nutricionales, Ciencias Farmacéuticas, y Enfermería, son todas carreras universitarias específicas bajo la agrupación de carreras de Salud.



Prevalencia de licenciados hispanos

Los hispanos no poseen una gran cantidad de títulos universitarios en los EE.UU.

En un análisis de 137 carreras universitarias, los hispanos recibieron una parte significativa de títulos (al menos 4 por ciento) concedidas en 86 áreas. Los hispanos están representados en Negocios Internacionales, donde tienen 22 por ciento de los títulos. Los hispanos tienen menos del 4 por ciento de los títulos en 51 carreras universitarias.

De estas 137 carreras medidas, los hispanos representan al menos 10 por ciento de los destinatarios en sólo 17 de ellas. Entre las agrupaciones mayores, los hispanos abarcan:



11.2%
Derecho
y Políticas
Públicas



9.5%
Psicología y
Trabajo Social



8.7%
Arquitectura e
Ingeniería



8.3%
Educación



7.8%
Negocios



7.4%
Informática,
Estadísticas y
Matemáticas



6.5%
Salud



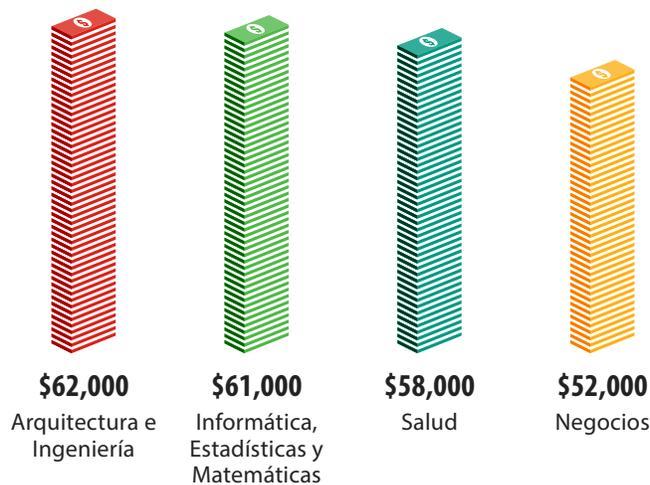
Los titulares de la licenciatura se refiere a los adultos entre las edades de 21 y 59 con un título de licenciatura pero sin título de posgrado (por ejemplo sin maestría o doctorado). Los datos de ingresos son reportados por los trabajadores empleados a tiempo completo.

Fuente: Centro para la Educación y la Fuerza Laboral de la Universidad de Georgetown, Análisis de los Archivos de la Muestra de Microdatos para Uso Público de la Encuesta de la Comunidad Estadounidense, Muestra Agrupada, Oficina del Censo de los Estados Unidos, 2009-2013.

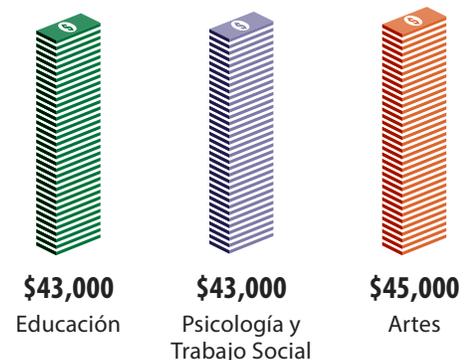
Ingresos de Hispanos por Carrera Universitaria

La carrera juega un papel importante en los ingresos. Los salarios más altos se encuentran en los campos de STEM (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas por sus siglas en inglés). Estas carreras a menudo reciben 60 por ciento más ingresos que aquellas carreras en Educación y Artes Liberales y Humanidades .

Ocupaciones con los ingresos medianos nacionales más altos para hispanos, por concentración



Ocupaciones con los ingresos medianos nacionales más bajos para hispanos, por concentración



Cuando fueron medidos más específicamente, los hispanos especializados en Farmacia y Ciencias Farmacéuticas y Administración tienen ingresos medios más altos de \$90,000. Las Ingenierías Química, Eléctrica, Mecánica, Civil e Informática le siguen con ingresos medios que van de \$65,000 a \$75,000. Los hispanos egresados de Ciencias Informáticas ganan \$67,000. La carrera universitaria con el pago más bajo para hispanos es Educación Preescolar, con ingresos medios de \$35,000. Sorprendentemente, existe una excepción en el grupo de Ingeniería; los hispanos especializados en Ingeniería Biomédica ganan un ingreso medio de \$43,000 por año.

Los hispanos en los campos ocupacionales de más rápido crecimiento:

Durante los próximos 10 años, 55 millones de trabajos nuevos serán creados en los Estados Unidos. De estos nuevos trabajos creados, 65 por ciento requerirán un nivel de educación más allá de la secundaria. Los campos de más rápido crecimiento en los EE.UU. son: Salud, "STEM" (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas por sus siglas en inglés), Consultoría, Mercadeo, y Finanzas.

Aunque los hispanos representan el 17 por ciento de la población total, estos tienen bajas concentraciones de licenciados en estos crecientes campos. Por ejemplo, en el campo (grupo de carreras universitarias) de la Salud, 6.5 por ciento son hispanos. En "STEM", los hispanos representan lo siguiente: Ingeniería General (11 por ciento), Informática y Sistemas de la Información (9 por ciento), y Matemáticas (6 por ciento). En el campo de Negocios, los hispanos representan el 7 por ciento de Finanzas y 6 por ciento de Mercadeo.

Mientras ninguna carrera universitaria está perfectamente alineada con las ocupaciones crecientes mencionadas, los hispanos que escogen carreras en estos campos estarán mejor posicionados para conseguir trabajos de altos ingresos exitosamente.

Fuente: Centro para la Educación y la Fuerza Laboral de la Universidad de Georgetown, Análisis de los Archivos de la Muestra de Microdatos para Uso Público de la Encuesta de la Comunidad Estadounidense, Muestra Agrupada, Oficina del Censo de los Estados Unidos, 2009-2013.

TODAS LAS CARRERAS POR GRUPO PARA HISPANOS CON LICENCIATURA

POR INGRESOS MEDIOS Y CONCENTRACIÓN DE CARRERA

Ingresos medios [†]		Porcentaje de Carreras Universitarias
	Agricultura y Recursos Naturales	
\$41,000	Agricultura General	7%
	Arquitectura e Ingeniería	
\$56,000	Arquitectura	12%
\$43,000	Ingeniería Biomédica	15%
\$69,000	Ingeniería Civil	8%
\$73,000	Ingeniería Eléctrica	7%
\$51,000	Ingeniería General	11%
\$47,000	Ingeniería General	7%
\$59,000	Ingeniería Industrial y Manufactura	17%
\$72,000	Ingeniería Mecánica	7%
\$75,000	Ingeniería Química	7%
\$57,000	Tecnologías de Ingeniería	8%
\$65,000	Tecnologías de Producción Industrial	4%
	Artes	
\$44,000	Bellas Artes	7%
\$50,000	Arte Comercial y Diseño Gráfico	8%
\$52,000	Artes de Cine, Video y Fotografía	9%
\$37,000	Artes Escénicas	6%
\$43,000	Música	7%
	Biología y Ciencias de la Naturaleza	
\$49,000	Biología	7%
\$59,000	Ciencias Bioquímicas	8%
\$41,000	Diversos Temas de Biología	6%
\$58,000	Ecología	4%
	Administración de Negocios	
\$44,000	Administración de Hotelera	9%
\$67,000	Administración de Sistemas de Información y Estadísticas	6%
\$51,000	Administración y Gerencia de Empresas	9%
\$51,000	Contabilidad	9%
\$64,000	Economía de Empresas	6%
\$61,000	Finanzas	6%
\$54,000	Negocios	7%
\$51,000	Negocios Internacionales	22%
\$47,000	Negocios y Administración Médica	9%
\$48,000	Recursos Humanos y Administración de Personal	9%
\$52,000	Mercadotecnia y Estudios de Mercado	6%

Fuente: Centro para la Educación y la Fuerza Laboral de la Universidad de Georgetown, Análisis de los Archivos de la Muestra de Microdatos para Uso Público de la Encuesta de la Comunidad Estadounidense, Muestra Agrupada, Oficina del Censo de los Estados Unidos, 2009-2013.

[†] Ingresos en el 50° percentil, edades 25 – 59.

Ingresos medios [†]		Porcentaje de Carreras Universitarias
Comunicación y Periodismo		
\$49,000	Medios de Comunicación Masiva	7%
\$52,000	Publicidad y Relaciones Públicas	7%
\$51,000	Periodismo	5%
Informática, Estadísticas y Matemáticas		
\$67,000	Ciencias de la Información	7%
\$54,000	Ciencias Informáticas	9%
\$67,000	Ciencias Informáticas	7%
\$56,000	Informática y Sistemas de Información	9%
\$67,000	Ingeniería Informática	10%
\$49,000	Matemáticas	6%
Educación		
\$51,000	Diversos Temas de Educación	4%
\$47,000	Docencia en Segunda Enseñanza	6%
\$48,000	Educación en Arte y Música	4%
\$41,000	Educación General	12%
\$35,000	Educación Preescolar	7%
\$43,000	Educación Primaria	7%
\$47,000	Lenguaje y Educación en Arte Dramático	12%
\$45,000	Necesidades Educativas Especiales	6%
\$48,000	Pedagogía de Educación Física y de Salud	6%
Salud		
\$62,000	Enfermería	6%
\$90,000	Farmacia, Ciencias y Administración Farmacéutica	6%
\$56,000	Profesiones de Tratamiento Terapéutico	6%
\$49,000	Profesiones Médicas y de Salud	7%
\$51,000	Servicios Administrativos de Medicina y de Salud	6%
Humanidades y Estudios Liberales		
\$51,000	Artes Liberales	9%
\$45,000	Estudios Filosóficos y Religiosos	6%
\$47,000	Estudios Multidisciplinarios	19%
\$48,000	Estudios Regionales, Étnicos y de Civilización	12%
\$48,000	Francés Alemán, Latín y Otras Lenguas Extranjeras Comunes	16%
\$48,000	Historia	6%
\$48,000	Lengua y Literatura Inglesa	6%
\$49,000	Lingüística y Lenguaje Comparativo y Literatura	14%
\$38,000	Teología y Vocaciones Religiosas	6%

Ingresos medios [†]		Porcentaje de Carreras Universitarias
Artes Industriales y Servicios al Consumidor		
\$41,000	Artes Industriales y Servicios al Consumidor	7%
\$44,000	Ciencias de la Familia y el Consumidor	8%
\$46,000	Parques de Acondicionamiento Físico, Recreación y Tiempos Libres	6%
\$64,000	Tecnologías y Ciencias de Transporte	7%
Derecho y Políticas Públicas		
\$62,000	Administración Pública	11%
\$50,000	Estudios Preparatorios de Derecho Jurídicos	12%
\$53,000	Justicia Penal y Protección Contra Incendios	11%
Ciencias Físicas		
\$50,000	Ciencia General o Multidisciplinaria	8%
\$50,000	Física	5%
\$50,000	Química	7%
Psicología y Trabajo Social		
\$44,000	Psicología	9%
\$43,000	Servicios Humanos y Organización Comunitaria	12%
\$40,000	Trabajo Social	9%
Ciencias Sociales		
\$45,000	Antropología y Arqueología	9%
\$53,000	Ciencias de la Familia y el Consumidor	7%
\$55,000	Ciencias Políticas y Gobierno	8%
\$51,000	Ciencias Sociales	9%
\$46,000	Ciencias Sociales Interdisciplinarias	9%
\$53,000	Criminología	11%
\$54,000	Geografía	4%
\$43,000	Relaciones Internacionales	15%
\$48,000	Sociología	9%

Fuente: Centro para la Educación y la Fuerza Laboral de la Universidad de Georgetown, Análisis de los Archivos de la Muestra de Microdatos para Uso Público de la Encuesta de la Comunidad Estadounidense, Muestra Agrupada, Oficina del Censo de los Estados Unidos, 2009-2013.

[†] Ingresos en el 50° percentil, edades 25 – 59.

Las diez carreras más populares para Hispanos con licenciaturas, clasificadas por porcentaje de Hispanos (con mediana de ingresos)	Mediana de Ingresos[†]	Porcentaje de Hispanos
Relaciones Internacionales	22%	\$51,000
Estudios Multi/Interdisciplinarios	19%	\$47,000
Ingeniería Industrial y de Manufactura	17%	\$59,000
Francés, Alemán, Latín y Otras Lenguas Extranjeras Comunes	16%	\$48,000
Ingeniería Biomédica	15%	\$43,000
Relaciones Internacionales	15%	\$43,000
Lingüística y Lenguaje Comparativo y Literatura	14%	\$49,000
Educación General	12%	\$41,000
Servicios Humanos y Organización Comunitaria	12%	\$43,000
Lenguaje y Educación en Arte Dramático	12%	\$47,000

Los diez ingresos con las medianas nacionales más altas para Hispanos con licenciaturas, clasificados de mayor a menor (con porcentaje de Hispanos)	Mediana de Ingresos[†]	Porcentaje de Hispanos
Farmacia, Ciencias Farmacéuticas y Administración	\$90,000	6%
Ingeniería Química	\$75,000	7%
Ingeniería Eléctrica	\$73,000	7%
Ingeniería Mecánica	\$72,000	7%
Ingeniería Civil	\$69,000	8%
Ingeniería Informática	\$67,000	10%
Ciencias de la Información	\$67,000	7%
Ciencias Informáticas	\$67,000	7%
Administración de Sistemas de Información y Estadísticas	\$67,000	6%
Tecnologías de Producción Industrial	\$65,000	4%

Los diez ingresos con las medianas nacionales más bajas para Hispanos con licenciaturas, clasificados de menor a mayor (con porcentaje de Hispanos)	Mediana de Ingresos[†]	Porcentaje de Hispanos
Educación Preescolar	\$35,000	7%
Artes Escénicas	\$37,000	6%
Teología y Vocaciones Religiosas	\$38,000	6%
Trabajo Social	\$40,000	9%
Educación General	\$41,000	12%
Artes Industriales y Servicios al Consumidor	\$41,000	7%
Agricultura General	\$41,000	7%
Diversos Temas de Biología	\$41,000	6%
Ingeniería Biomédica	\$43,000	15%
Relaciones Internacionales	\$43,000	15%

Fuente: Centro para la Educación y la Fuerza Laboral de la Universidad de Georgetown, Análisis de los Archivos de la Muestra de Microdatos para Uso Público de la Encuesta de la Comunidad Estadounidense, Muestra Agrupada, Oficina del Censo de los Estados Unidos, 2009-2013.

[†] Ingresos en el 50º percentil, edades 25 – 59.

Hispanos: Carreras universitarias e ingresos



Prevalencia de licenciados hispanos

22% de los licenciados en **Negocios Internacionales** son hispanos*
*la mayor concentración

Las 10 carreras universitarias por porcentaje de licenciados hispanos

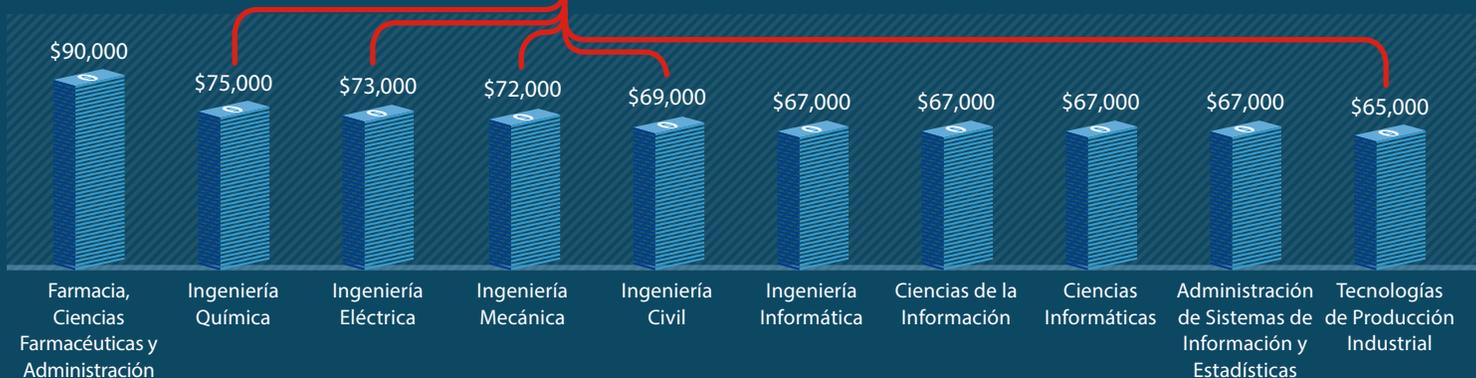
- 1 – Negocios Internacionales, 22%
- 2 – Estudios Multi/Interdisciplinarios, 19%
- 3 – Ingeniería Industrial y de Manufactura, 17%
- 4 – Francés, Alemán, Latín y Otras Lenguas Extranjeras Comunes, 16%
- 5 – Ingeniería Biomédica, 15%
- 6 – Relaciones Internacionales, 15%
- 7 – Lingüística y Lenguaje Comparativo y Literatura, 14%
- 8 – Educación General, 12%
- 9 – Servicios Humanos y Organización Comunitaria, 12%
- 10 – Lenguaje y Educación en Arte Dramático, 12%

Las 10 carreras universitarias de mayores ingresos para hispanos

Los ingresos medios de hispanos, por carrera universitaria, son en los campos de Ingeniería.

Después de **Ingeniería**, las industrias con los ingresos medios más altos para hispanos son

Informática, Estadísticas y Matemáticas, **Salud** y **Administración de Negocios**.



10 carreras universitarias de menores ingresos para hispanos

Las ocupaciones con los ingresos medios más bajos son

Educación, **Psicología** y **Trabajo Social**, y las **Artes**.

Los salarios de las carreras "STEM" (Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) son a menudo **60%** más altos que los ingresos medios en Educación y Artes Liberales y Humanidades.



Licenciados" se refiere a adultos entre las edades de 21 y 59 con una Licenciatura pero sin estudios de postgrado. Los datos de ingresos fueron reportados por trabajadores empleados tiempo completo, todo el año. Fuente: Análisis del Centro de Educación y Fuerza Laboral de la microdata de la Encuesta de la Comunidad Americana, 2009-2013, de la Oficina del Censo de los EE.UU.

Para ver el documento entero, esta gráfica está basada en Hispanos: Carreras universitarias e Ingresos en cew.georgetown.edu

GEORGETOWN UNIVERSITY



Centro
para la Educación
y la Fuerza Laboral

McCourt School of Public Policy

RECONOCIMIENTOS

Nos gustaría expresar nuestra gratitud a los individuos y organizaciones que con su generoso apoyo han hecho este reporte posible: **Fundación Lumina** (Jamie Merisotis y Holly Zanville), **La Fundación Bill & Melinda Gates** (Daniel Greenstein y Jennifer Engle) and **La Fundación Joyce** (Matthew Muench y Whitney Smith). Estamos honrados de ser socios en su misión de promover el acceso y finalización de la educación postsecundaria para todos los americanos.

Muchos han contribuido sus pensamientos para la producción de este reporte. Estamos agradecidos con nuestros talentosos diseñadores Tim Duffy y Josías Castorena, y nuestro meticuloso editor Marty Van Der Werf cuyos incansables esfuerzos fueron vitales para nuestro éxito. Además, la dedicación de los economistas, analistas, escritores, equipo de comunicaciones y staff de operaciones del Centro de Educación y Fuerza Laboral de Georgetown, fue instrumental para la producción de este reporte, de conceptualización a finalización.

- Un agradecimiento especial a Ricardo Real Preciado, Pasante de la Iniciativa Hispana, por su compromiso y dedicación a este proyecto y a nuestros esfuerzos de alcanzar a la comunidad de habla hispana.
- Ban Cheah—analysis de datos
- Jeff Strohl —dirección de investigaciones
- Hilary Strahota, Ana Castanon, Vikki Hartt, Monet Clark – esfuerzos de comunicaciones
- Joe Leonard, Coral Castro – logística y operaciones

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no representan necesariamente aquellas opiniones de la Fundación Lumina, la Fundación Bill & Melinda Gates, la Fundación Joyce, y sus oficiales o empleados.



Hispanos: Carreras Universitarias e Ingresos se encuentra en Español en cew.georgetown.edu/carreraseingresos y en Inglés: cew.georgetown.edu/hispanicmajors

The Georgetown University
Center on Education and the Workforce
3300 Whitehaven Street, NW, Suite 3200
Washington, D.C. 20007

GEORGETOWN UNIVERSITY



Centro
para la Educación
y la Fuerza Laboral

McCourt School of Public Policy