



Our Expertise. Your Success.

22 de Marzo de 2018

# SISTEMA EDUCATIVO DE LOS ESTADOS UNIDOS

**Kevin F. Rolwing**      *Quality Assurance Director*

**Carlos Q. Monroy**      *Advanced Education Specialist*

World Education Services

# Agenda

- I: Panorama General
- II: Educación Media Superior
- III: Educación Superior
- VI: Acreditación
- VII. Enlaces

## **Parte I:**

### Introducción: Panorama General

# Descripción de EE. UU.

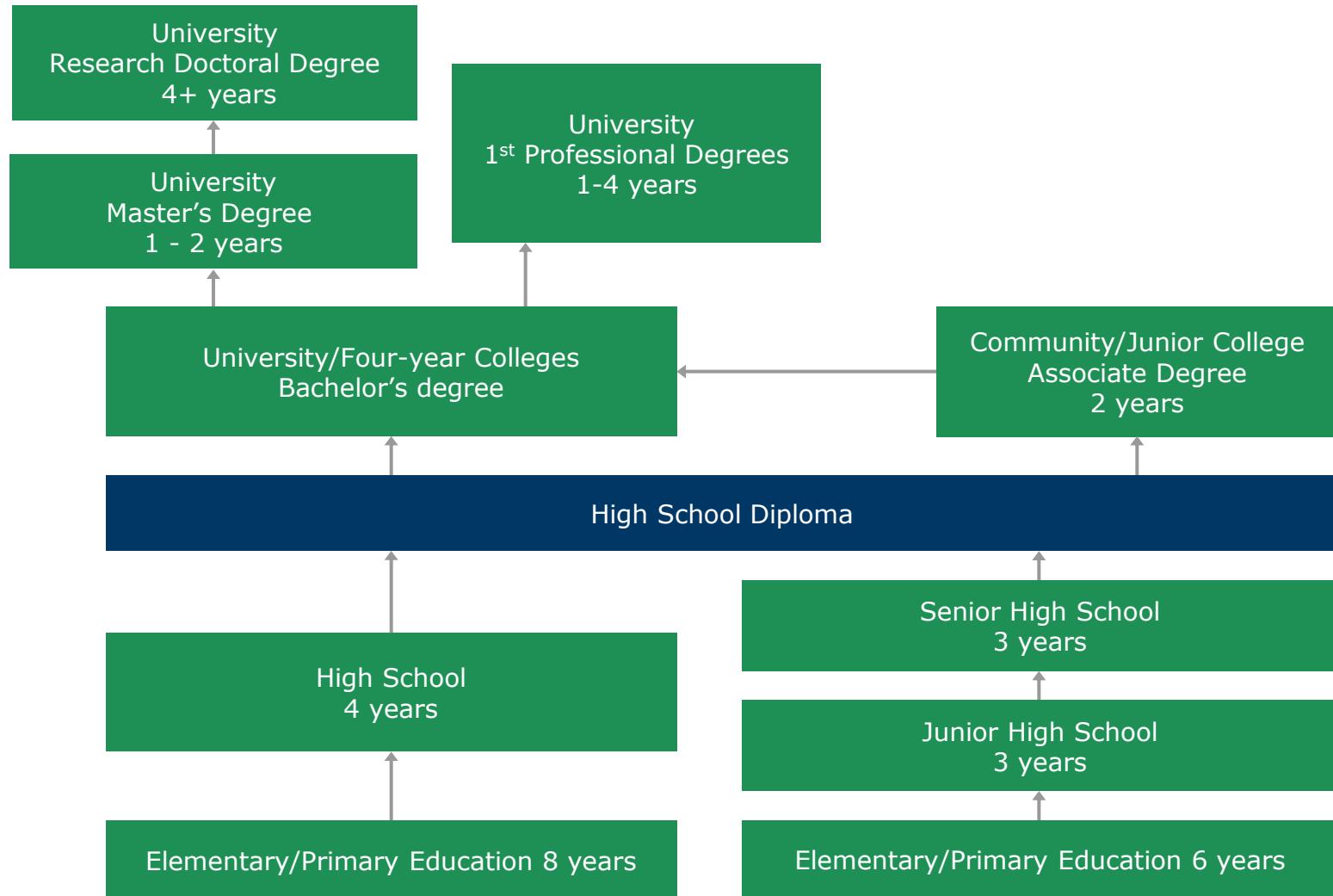
---



## EE. UU.

- Población: 326,625,791
- Calendario Académico:
  - Sept. a Dic/Ene
  - Ene/Feb. to May/Jun
- Lengua de Estudio: Inglés
- Educación Obligatoria:
  - Hasta los 16 años
  - Educación hasta 12vo Año
- Alcance Geográfico:
  - 50 estados, Distrito de Columbia, y U.S. territorios de ultramar (e.g., Puerto Rico, U.S. Virgin Islands)
- Administración de Educación:
  - Primaria, Secundaria y Media Superior: Control del gobierno estatal y local descentralizado;
  - Educación superior: estado y control institucional

# Estructura del Sistema Educativo de EE.UU.



# **Parte II:**

## Educación Media Superior.

# Gobierno y Administración de la Escuela de Educación Media Superior

---

- **Consejos Estatales de Educación (*State Boards of Education*)** establecen los requerimientos para instituciones (media superior)
- **Distritos Escolares Locales (*Local School Districts*)** son los responsables de administrar escuelas públicas: primaria, secundaria y media en su área geográfica.
- El punto de referencia en términos de validez oficial es la **aprobación de la junta educativa del estado**.
- Varias escuelas de educación media también están acreditadas por una de las **seis Agencias Regionales de Acreditación (*Regional Accrediting Agencies*)**.

# Seis Agencias Regionales de Acreditación

**Northwest Accreditation  
Commission**  
Canada, Russia

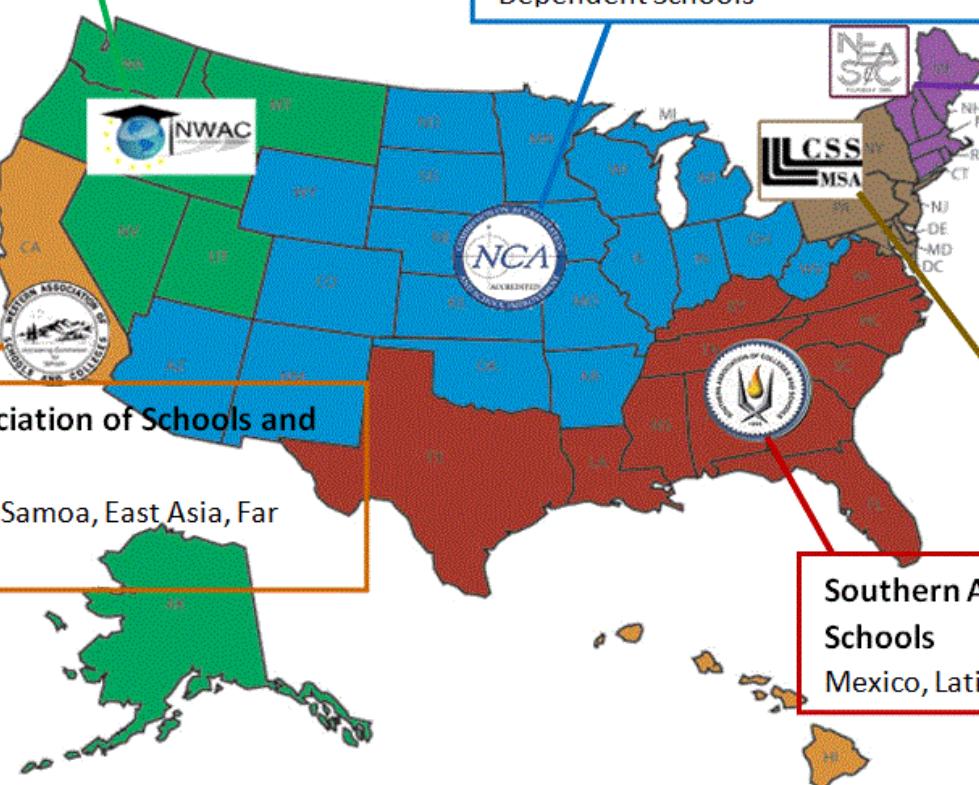
**North Central Association of Colleges  
and Schools**  
Department of Defense Overseas  
Dependent Schools

**New England Association of Schools  
and Colleges**  
Africa, Europe, Middle East, Asia

**Middle States Association of  
Colleges and Schools**  
District of Columbia, Canal Zone, Puerto  
Rico, Virgin Islands, Africa, Europe, Near  
East

**Western Association of Schools and  
Colleges**  
Guam, America Samoa, East Asia, Far  
East

**Southern Association of Colleges and  
Schools**  
Mexico, Latin America

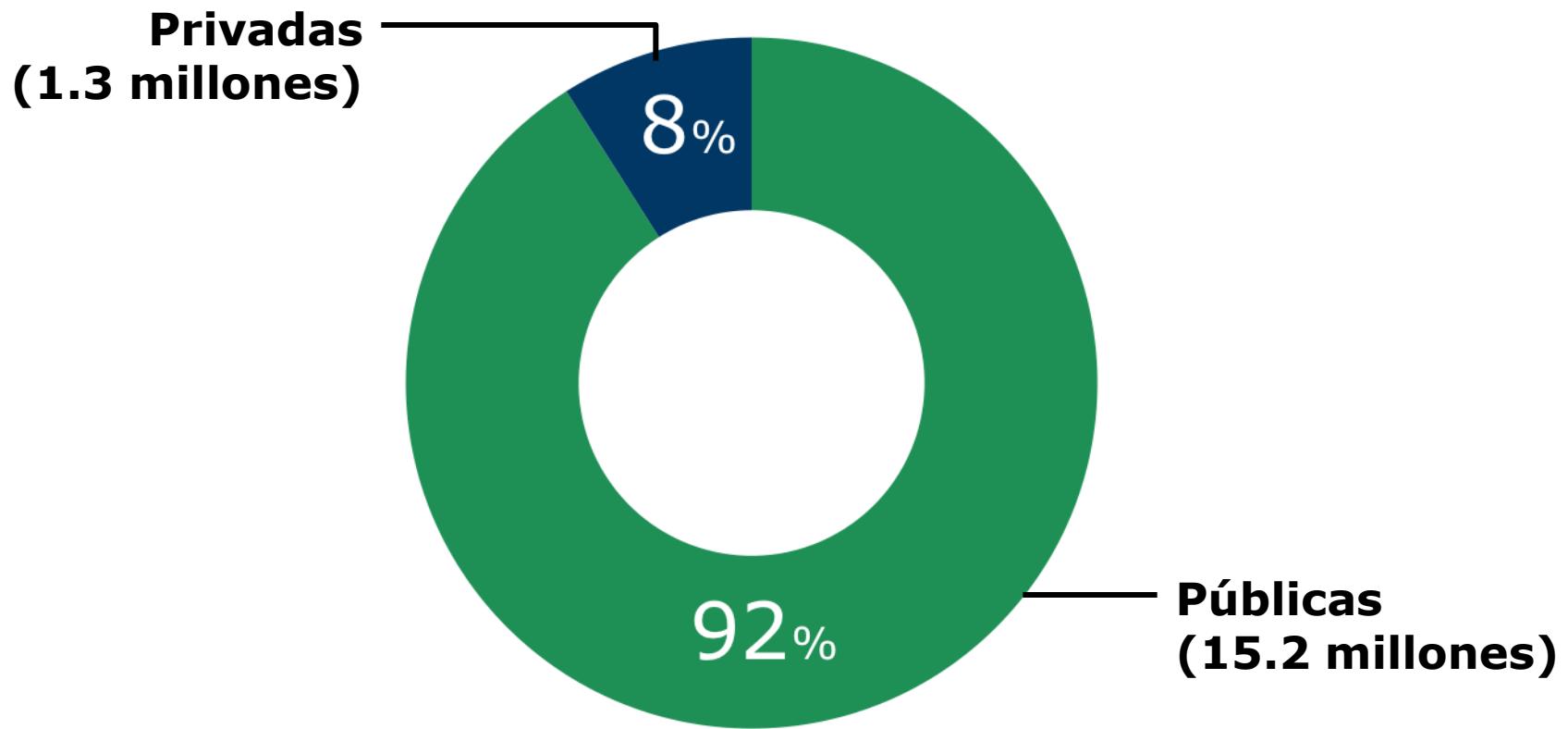


# Estudiantes y Escuelas de Educación Media Superior (*High School*) en EE. UU.

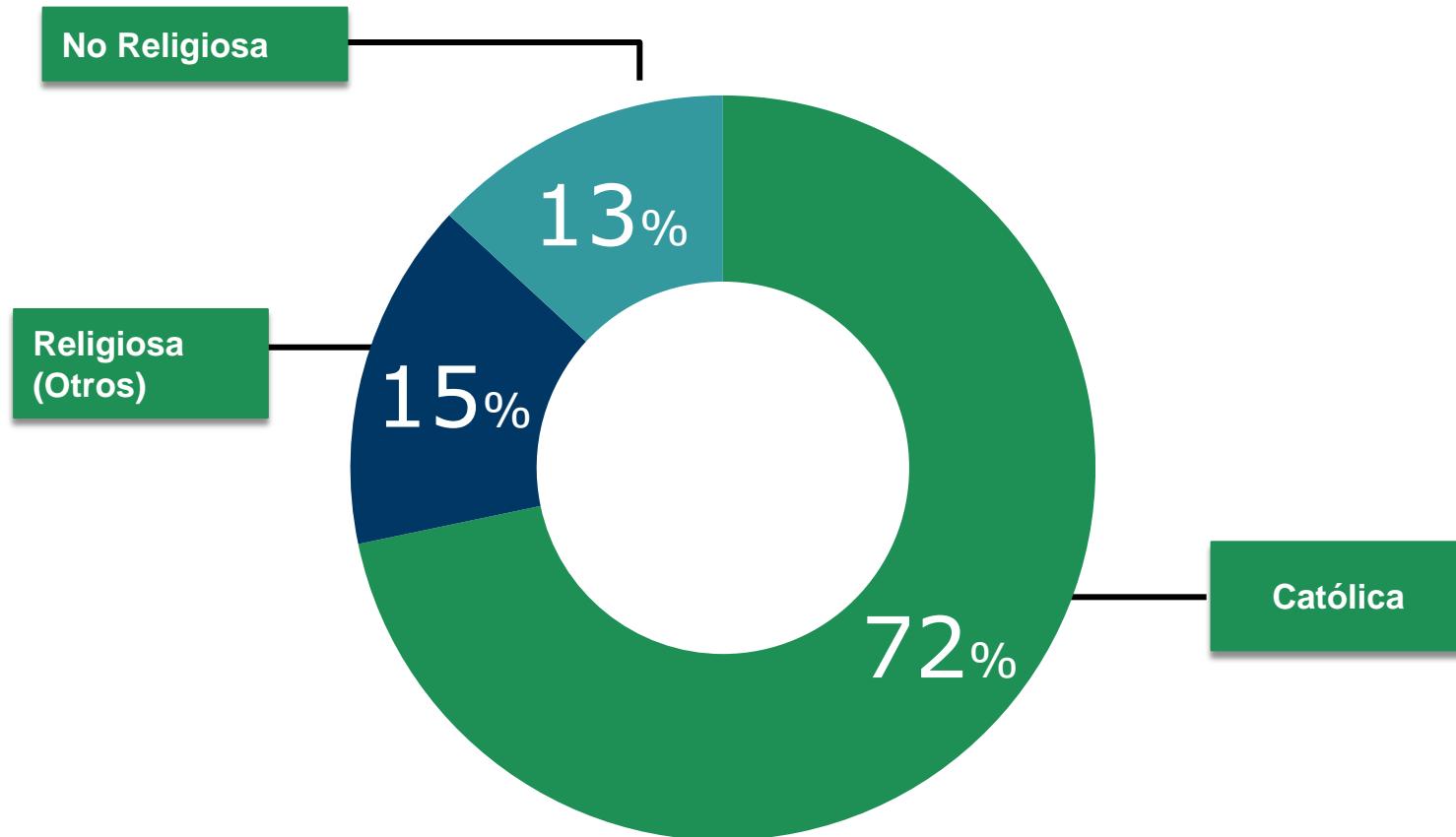
Número de Escuelas	
Públicas	30+ mil
Privadas	11+ mil
Número de Estudiantes	
En Instituciones Públicas	15.2 millones
En Instituciones Privadas	1.3 millones

# Estudiantes en Instituciones de Educación Media Superior de EE.UU

---



# Perfiles de Instituciones Privadas de Educación Media Superior



# Requisitos Básicos de Graduación a Nivel Estatal (*High School*)

---

1. **Número total** de créditos Carnegie o similares (típicamente más de 20)
2. Número de créditos en áreas y asignaturas **específicas**.
3. Alrededor de la mitad de los estados, requieren que los estudiantes aprueben **exámenes de habilidades** o **exámenes de graduación**.
4. La educación media superior en EE. UU. es prerrogativa de cada estado
5. Los requerimientos de graduación varían dependiendo de cada estado de EE. UU.

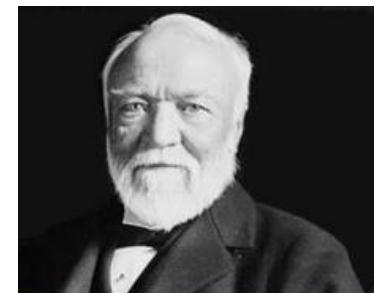
# ¿Qué es un crédito Carnegie?

---

Un crédito (o unidad) Carnegie representa . . .

- 120 horas de instrucción/ aprendizaje.
- Un estudiante puede completar una unidad de crédito Carnegie asistiendo a una clase de 40 minutos durante 180 días en el año escolar.

Mi crédito Carnegie  
revolucionará El  
mundo entero!



# ¿Cómo definen los Estados los créditos Carnegie?

---

La definición puede variar

- **Missouri:**

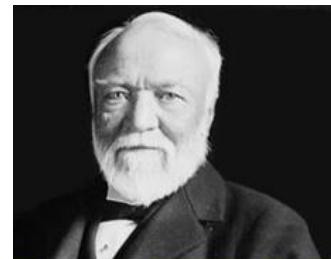
- “7,830 minutos al año” = 130.5 horas

- **Maryland:**

- 120 horas efectivas de clase O finalización de “Resultados de Aprendizaje”

- **Washington State:**

- Hasta 2011:150 horas reloj
  - Actualmente: Finalización exitosa de "Resultados de Aprendizaje"



# Organización de Currículos de Educación Media Superior

---

Las cuatro áreas principales:

**Lengua y  
Literatura/  
Inglés**  
(3-4 créditos)

**Ciencias  
Sociales**  
(2-4 créditos)

**Matemáticas**  
(2-4 créditos)

**Ciencia**  
(2-4 créditos)

# Requisitos de Graduación de Preparatoria del Estado de Nueva York

Asignaturas	Unidades Crédito
Lengua y Literatura	4
Ciencias Sociales	4
Matemáticas	3
Ciencia	3
Salud	0.5
Arte	1
Lengua Extranjera	1
Educación Física	2
Asignaturas de Secuencia Optativas	3.5
<b>Créditos totales requeridos</b>	<b>22</b>

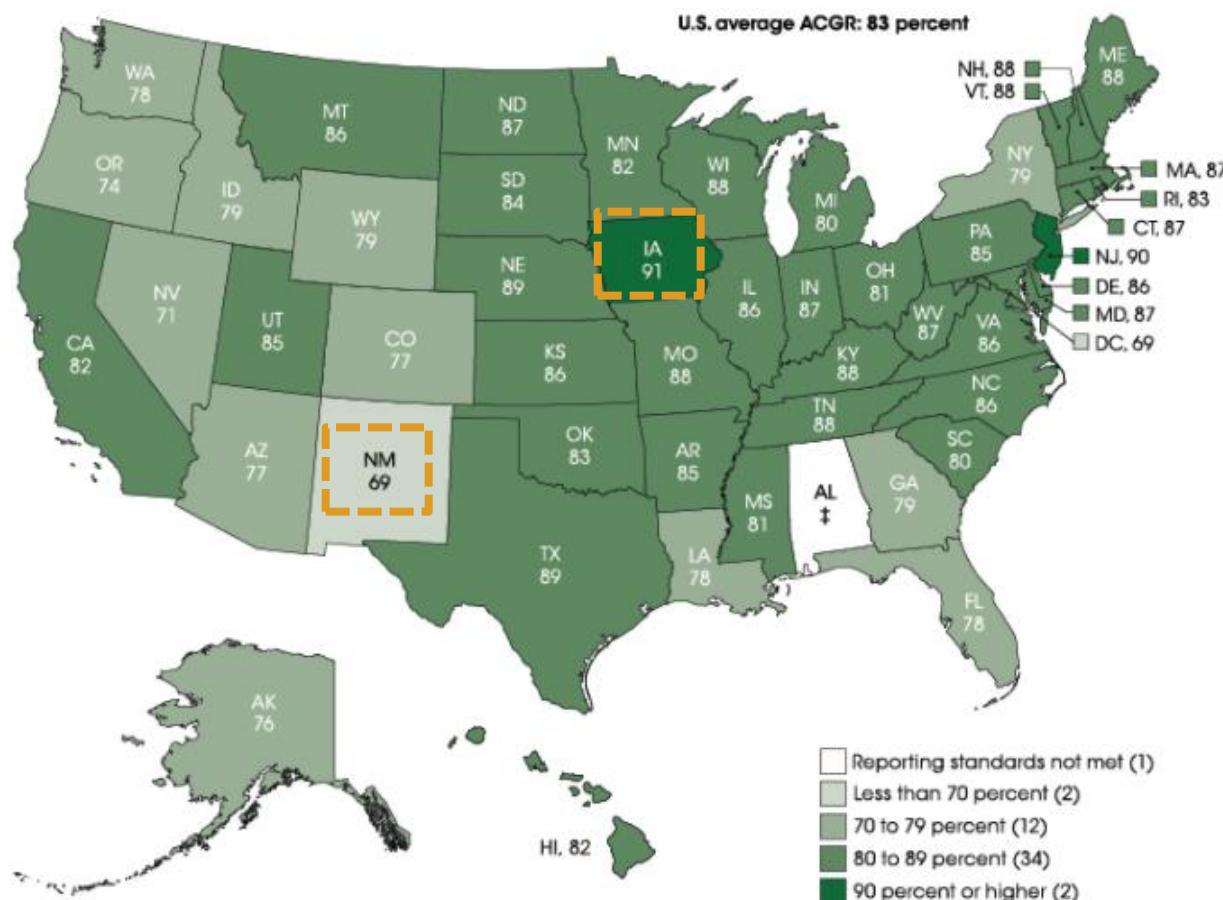
# Pruebas de Aptitud: SAT y ACT

---

- Examen SAT:
  - Pruebas de Lectura, Escritura e Idioma, Matemáticas con una sección de Ensayo opcional. También ofrece asignaturas específicas en Matemáticas, Ciencias, Inglés, Historia, Idiomas.
  - 1.36 millones de estudiantes se presentaron a los exámenes generales SAT en 2016.
- Examen ACT:
  - Pruebas de Inglés, Matemáticas, Razonamiento Científico, Lectura y con un ensayo opcional.
  - 2,09 millones de estudiantes tomaron los exámenes ACT en 2016.

# Tasas de Graduación de Preparatoria - Instituciones Públicas

Adjusted cohort graduation rate (ACGR) for public high school students, by state: 2014–15



Estudiantes que se graduan a tiempo (promedios estatales y nacional)

Promedio de EE. UU.

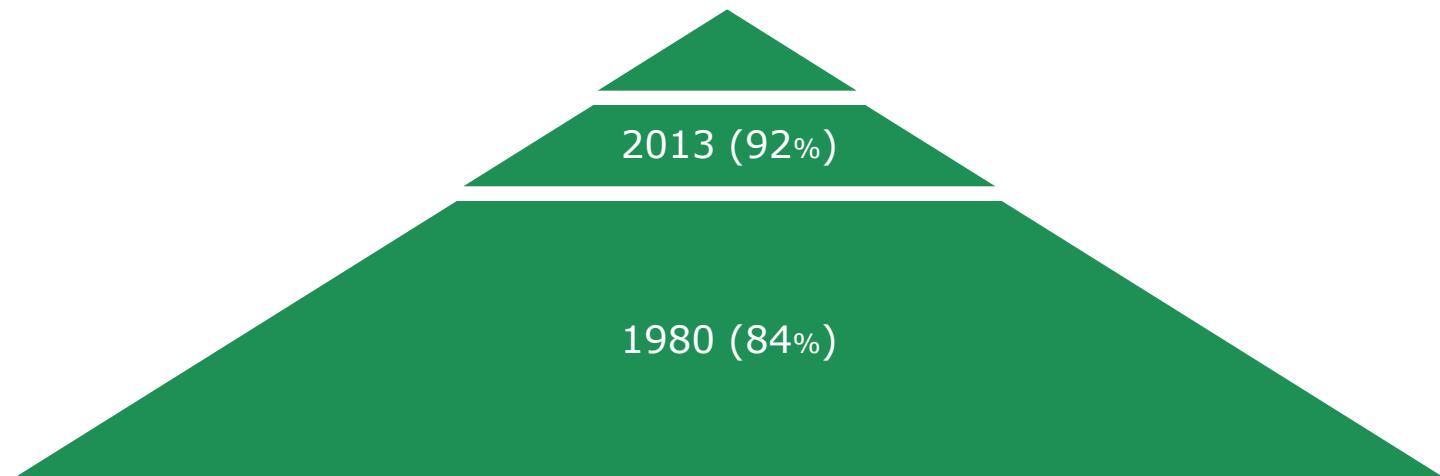
**83%**

# “Tasas de Graduación”

## (Bachillerato: incluyendo exámenes de equivalencia)

---

- En 2013, el 92% de las personas entre 18 y 24 años habían finalizado el bachillerato o un examen acreditativo equivalente.
- Desde 1980, la tasa ha mostrado una tendencia al alza, comenzando en 84% y aumentando a 92% en 2013.



# Exámenes de Ubicación Avanzada (AP)

## Administrados por el College Board

El programa Advanced Placement Program® (AP) brinda oportunidades para que estudiantes motivados y preparados experimenten cursos de nivel universitario mientras están en la escuela secundaria, fomentando así el pensamiento crítico y la persistencia y el éxito universitario.

Ofrece exámenes a nivel universitario en 38 materias diferentes

4,957,931 Exámenes de asignaturas AP administrados en 2017

2,741,426 Los estudiantes se presentaron a los exámenes AP

Calificado en una escala de 1-5, siendo 5 el grado más alto

Una calificación de "3" se considera competencia a nivel universitario, y muchas IES otorgarán créditos universitarios para exámenes de AP con calificación "3" o superior

El 58% de los exámenes AP obtuvieron un "3" o más en 2017

Las universidades de EE. UU. Con admisiones altamente selectivas pueden esperar que los graduados de HS pasen los exámenes AP como parte de su perfil de admisión.

# Advanced Placement (AP) Examinations Subjects

---

AP Capstone

AP Research

AP Seminar

## Arts

AP Art History

AP Music Theory

AP Studio Art: 2-D Design

AP Studio Art: 3-D Design

AP Studio Art: Drawing

## English

AP English Language and Composition

AP English Literature and Composition

## History & Social Science

AP Comparative Government and Politics

AP European History

AP Human Geography

AP Macroeconomics

AP Microeconomics

AP Psychology

AP United States Government and Politics

AP United States History

AP World History

## Math & Computer Science

AP Calculus AB

AP Calculus BC

AP Computer Science A

AP Computer Science Principles

AP Statistics

## Sciences

AP Biology

AP Chemistry

AP Environmental Science

AP Physics C: Electricity and Magnetism

AP Physics C: Mechanics

AP Physics 1: Algebra-Based

AP Physics 2: Algebra-Based

## World Languages & Cultures

AP Chinese Language and Culture

AP French Language and Culture

AP German Language and Culture

AP Italian Language and Culture

AP Japanese Language and Culture

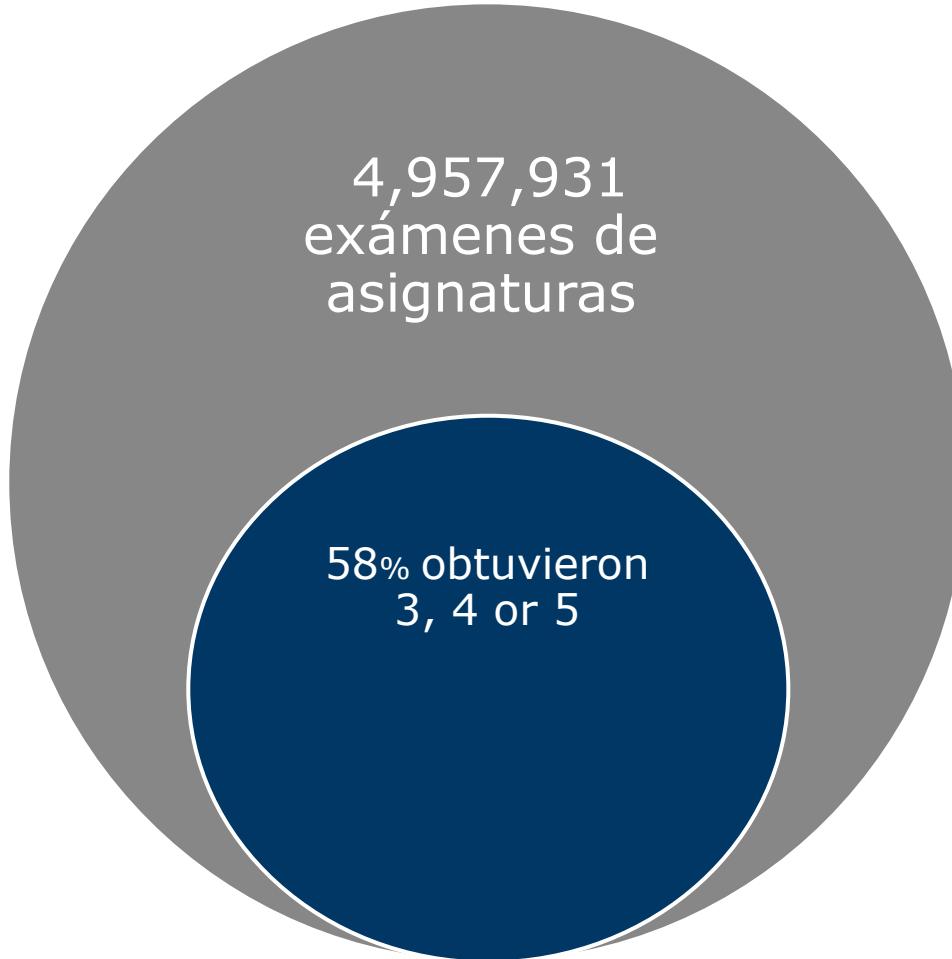
AP Latin

AP Spanish Language and Culture

AP Spanish Literature and Culture

# Exámenes AP en 2017

---



# **Parte III:**

## Educación Superior

# Sistema Educativo de EE. UU: Principios Clave

---

- Creencia en un gobierno limitado y libertad de expresión
- Creencia en el capitalismo y la racionalidad de los mercados
- Creencia en igualdad de oportunidades y movilidad social

Fuente: Parcialmente tomado de *Diversity, Access, & the Role of the Marketplace, ACE, 2004*

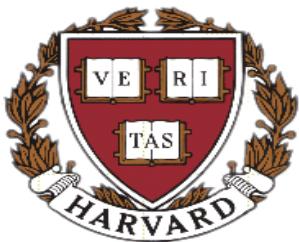
# Sistema de Educativo de EE. UU.

---

**“Pluralismo” en los tipos de instituciones académicas es considerado como una fortaleza del sistema.**

# “Pluralismo” en los tipos de instituciones como fortaleza

---

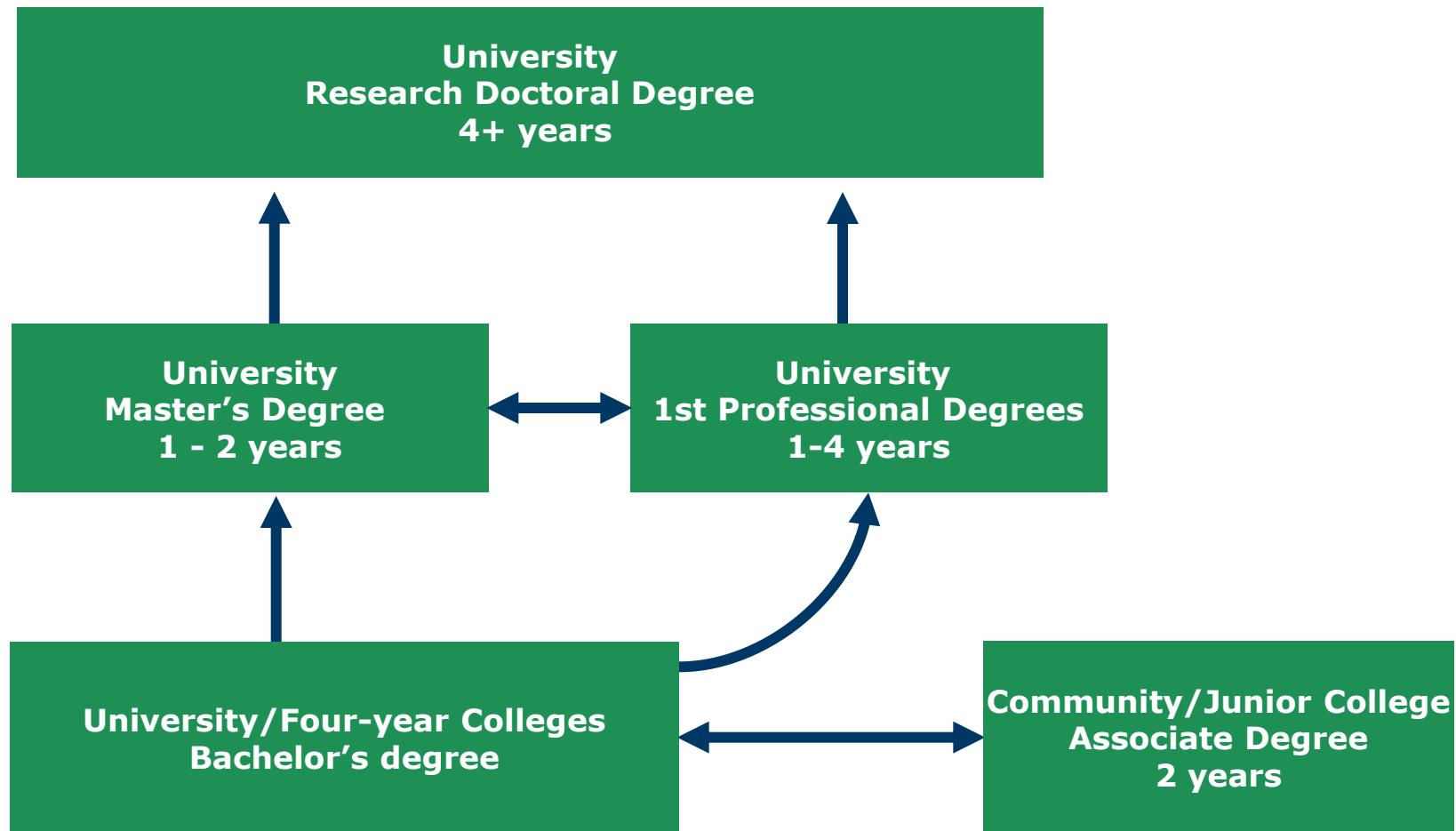


M Manhattan  
School of Music



# Estructura de la Educación Superior en EEUU

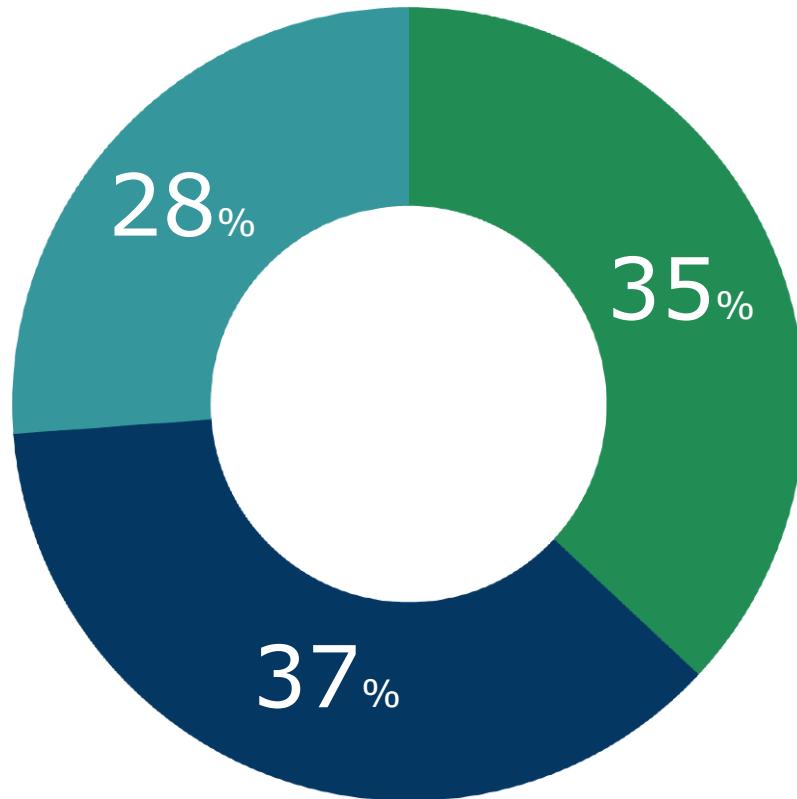
---



# Más de 4.660 Instituciones Acreditadas que Otorgan Títulos en 2015

---

■ Public                    ■ Private Not-for-Profit  
■ Private For Profit

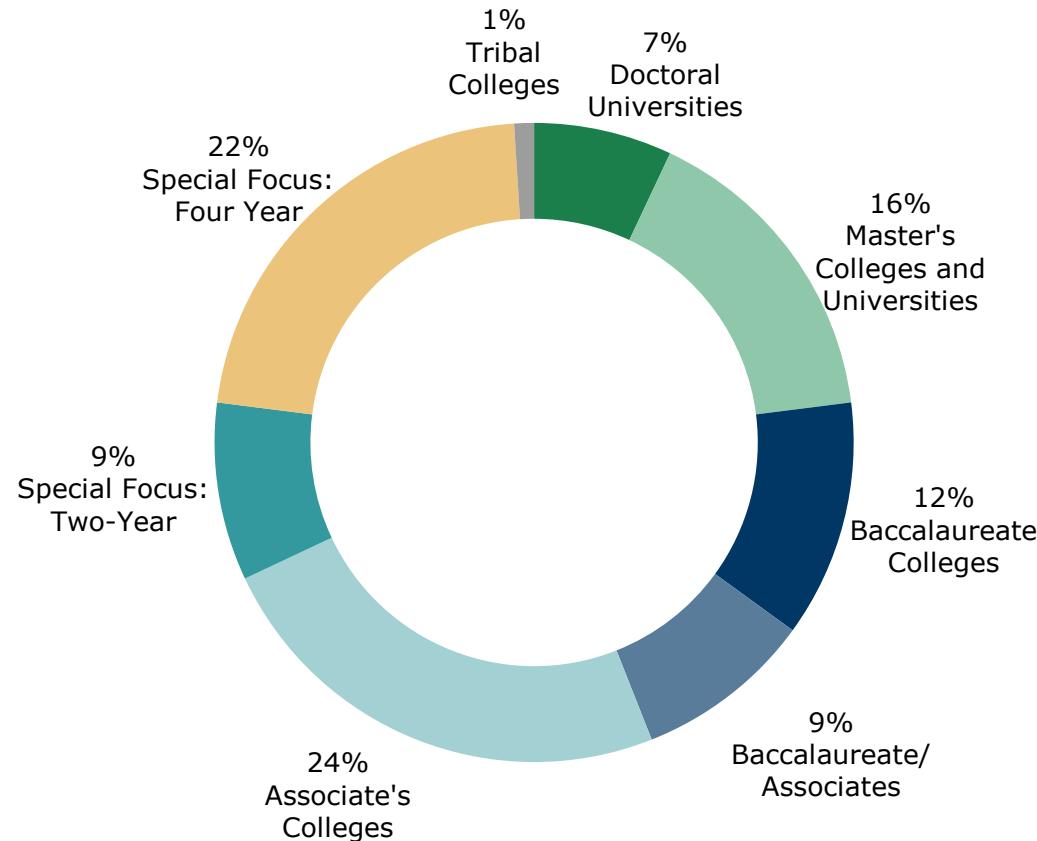


Fuente: 2015 Carnegie Classification <http://carnegieclassifications.iu.edu>

# Desglose por clasificación Carnegie

## Porcentaje de Instituciones con base en Máximo Título Ofrecido

**Instituciones por grupo de cada categoría**



## Número de Instituciones

Doctorado	355
Mastería	741
Licenciatura	1,638
Lic Ins Tecnológicas	408
Técnicos Superiores	1,557
Colegios Tribales	32

Fuente: 2015 Update Facts and Figures Carnegie Classification <http://carnegieclassifications.iu.edu>

# Calificaciones y Créditos

# Escala de Calificaciones

---

La escala de calificación más común en los EE. UU

0–4	Escala A–F
4	A
3	B
2	C
1	D
0	F (Reprobado— a veces E)

# Créditos, semestres y grado de comparabilidad

---

- **¿Qué es el estudio a tiempo completo?**
  - 15 horas de crédito a nivel licenciatura
  - 9-12 horas de crédito a nivel postgrado
    - Una asignatura convencional designa entre 3 a 4 horas crédito
    - Un estudiante de licenciatura cursa entre 4 y 5 asignaturas por semestre
- **¿Qué es un semestre/ cuatrimestre?**
  - Por lo general, 15 semanas de clases presenciales, comenzando en agosto / septiembre y terminando en mayo / junio/two semesters per year
    - Existen otros tipos de calendario (i.e. Trimestres)
- **¿Qué es una hora crédito?**
  - *Asignatura Teórica:* 1 crédito = 50 minutos de contacto por semana durante un semestre (15 semanas), más tiempo de preparación, incluida la investigación, lectura, tarea, etc.
  - *Taller/ Practicas:* 1 crédito = dos a cuatro sesiones de 50 minutos por semana durante un semestre.

# Titulaciones

# *Undergraduate Degrees: Associate*

---

## ***Associate Degree***

- 60 créditos
- Previsto para ser finalizado en 2 años
- Generalmente ofrecidos por *community/junior colleges*
- Títulos de Vinculación
  - *Associate of Arts*
  - *Associate of Science*
- Títulos Terminales
  - *Associate of Applied Sciences*

## **Metas**

- Sirven las necesidades de la comunicad local
- Satisfacer las necesidades de mano de obra local.
- Proveer formación y aprendizaje continuo.

# *Undergraduate Degrees: Bachelor's*

---

## **Bachelor's Degree**

- 120 créditos
- Previsto para ser finalizado en 4 años.
- Ofrecidos en instituciones que también confieren títulos de maestría y doctorado.
- *Bachelor of Arts* y *Bachelor of Sciences* son las titulaciones más comunes.

## **Estructura**

**Major and Minor** (Asignaturas en especialización principal y secundaria)

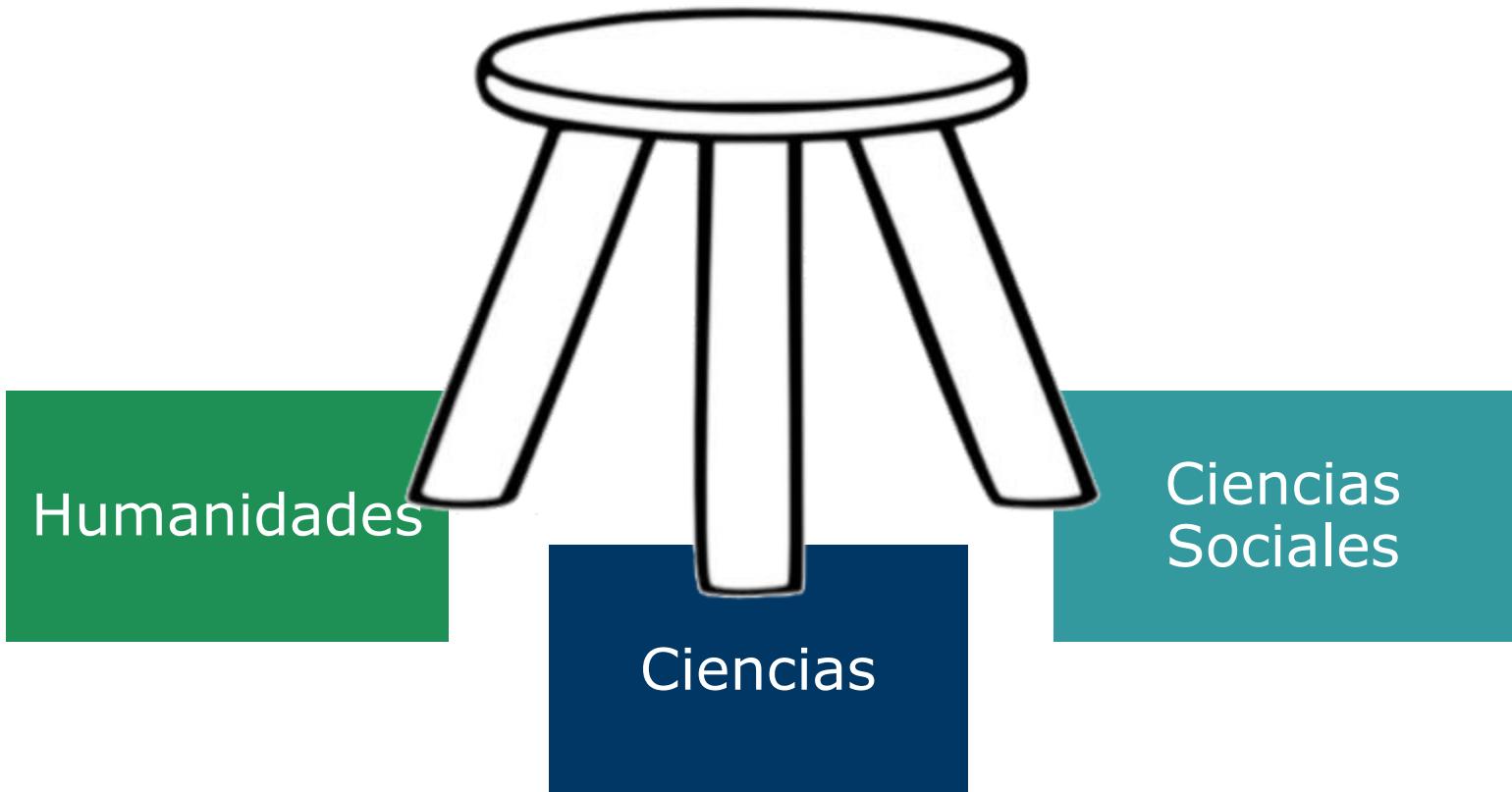
- Basado en area de estudio

**General/Liberal Education Courses** (Asignaturas de tipo general)

- Currículo central que todos los estudiantes toman y/ o
- Asignaturas electivas elegidas de una lista que representa una variedad de temas y/ o especializaciones.

# Educación General

---



# Título universitario de los Estados Unidos

## Especialización final

- Fácil de cambiar de especialidad
- Fácil de cambiar de institución

## Requisitos de educación general/básicos

## Clases con formato de seminario/discusión

## Vista holística del estudiante

- Actividades co-curriculares
- Servicio de Aprendizaje
- Servicios de apoyo
- Oportunidad de Liderazgo

## Enfasis en:

- Pensamiento Independiente
- Conciencia Global
- Conjuntos de habilidades laborales
- Preparación para estudio posterior

# Títulos de Postgrado

---

## Master's Degree

- 30 a 60 créditos con o sin Tesis.
  - **Teóricos**
    - MA (Master of Arts)
  - **Ciencia Aplicada**
    - MS (Master of Science)
  - **Profesional—**  
título especializado y con frecuencia terminal  
EdM, LLM, MBA, MFA, MPA, MPH, etc.
  - Generalmente puede completarse en entre 1 y 2 años

# Títulos de Postgrado

---

## Doctorado



- **Doctorados Profesionales**



- **Doctorados de Investigación**

# Doctorados Profesionales

---

- También conocidos como **first professional degree**
  - Medicina – MD
  - Derecho – JD
  - Farmacia – PharmD
  - Medicina Veterinaria – VD
- No se basan en la investigación y no son considerados equivalentes al doctorado de investigación.

Source: "Convergent evolution of European and U.S. education systems: adapting to the environments of globalization". John Yopp, 2008.

# Definición de Doctorados de Investigación

---

***Cualquier doctorado que:***

- 1) Requiere la realización de una disertación o proyecto equivalente de trabajo **original** y...
- 2) No está destinado exclusivamente como un título para la práctica de una profesión.

Source: "Convergent evolution of European and U.S. education systems: adapting to the environments of globalization". John Yopp, 2008.

# Doctorados de Investigación

---

- 75 a 90 créditos y Tesis (*Dissertation*)
- Titulaciones de investigación en campos teóricos y profesionales / aplicados
- Generalmente se puede completar en 4 a 5 años en campos de STEM
- En Humanidades y Ciencias Sociales puede tomar más de 6 años

# **Parte IV:**

## Acreditación

# Proceso Descentralizado

---

La acreditación es un proceso externo de revisión de calidad

- Revisión no gubernamental e independiente
- **Proceso Voluntario**
- Autorregulado
- Apoyo mutuo/ financiado por pares

# Dos Tipos de Acreditación

---



**Acreditación Institucional**



**Acreditación basada en cada  
programa**

# Acreditación Institucional:

## Dos Tipos de Agencias

### Agencias Regionales de Acreditación

- Instituciones académicas que confieren títulos



### Agencias Nacionales de Acreditación

- Instituciones especializadas, de fe o de formación



# Dos Organismos de Reconocimiento para Agencias de Acreditación

---



*Council for Higher  
Education Accreditation*



*US Department of  
Education*

# Páginas Web Útiles

---

- *Council for Higher Education Accreditation:* [www.chea.org](http://www.chea.org)
- *U.S. Department of Education Accreditation:*  
[http://www2.ed.gov/admins/finaid/accred/accreditation\\_pg6.html](http://www2.ed.gov/admins/finaid/accred/accreditation_pg6.html)
- Listado completo de organizaciones de acreditación y estado de reconocimiento:  
[http://www.chea.org/userfiles/Recognition/CHEA\\_USDE\\_AllAccred.pdf](http://www.chea.org/userfiles/Recognition/CHEA_USDE_AllAccred.pdf)



# Fuentes Adicionales

---

- National Center for Education Statistics NCES: <http://nces.ed.gov/>
- AMERICA'S High School Graduates: Results of the 2009 NAEP high school transcript study
- Trends in High School Dropout and Completion Rates in the United States: 1972–2009 at  
<http://nces.ed.gov/pubsearch/pubsinfo.asp?pubid=2012006>
- Fraudulent High Schools identified by the GED Testing Service  
<https://www.gedtestingservice.com/testers/fraudulent-websites>
- National Center for Education Statistics NCES Directory of Public Schools <https://nces.ed.gov/ccd/schoolsearch/index.asp>
- National Center for Education Statistics NCES Directory of Private Schools <https://nces.ed.gov/surveys/pss/private-school-search/>
- PISA (Programme for International Student Assessment)  
<http://www.oecd.org/pisa/>



# Fuentes Adicionales

---

- FTC Action Halts Online High School Diploma Mill That Made \$11 Million Selling Worthless Diplomas to Students <https://www.ftc.gov/news-events/press-releases/2014/09/ftc-action-halts-online-high-school-diploma-mill-made-11-million>
- <https://apstudent.collegeboard.org/apcourse> 38 subjects including various foreign languages, music theory, studio art, sciences and calculus
- <https://research.collegeboard.org/programs/ap/data/participation/ap-2017>
- ACE American Council on Education Q & A  
<http://www.acenet.edu/Content/NavigationMenu/ged/faq/index.htm>
- <https://nces.ed.gov/fastfacts/display.asp?id=805>
- National Assessment of Educational Progress (NAEP): 2009 High School Transcript Study (HSTS)
- Diploma requirements New York State <http://www.p12.nysed.gov/ciai/gradreq/Documents/CurrentDiplomaCredentialSummary.pdf>
- [https://tea.texas.gov/Texas\\_Educators/Salary\\_and\\_Service\\_Record/Map\\_of\\_Regional\\_Accrediting\\_Associations/](https://tea.texas.gov/Texas_Educators/Salary_and_Service_Record/Map_of_Regional_Accrediting_Associations/)

