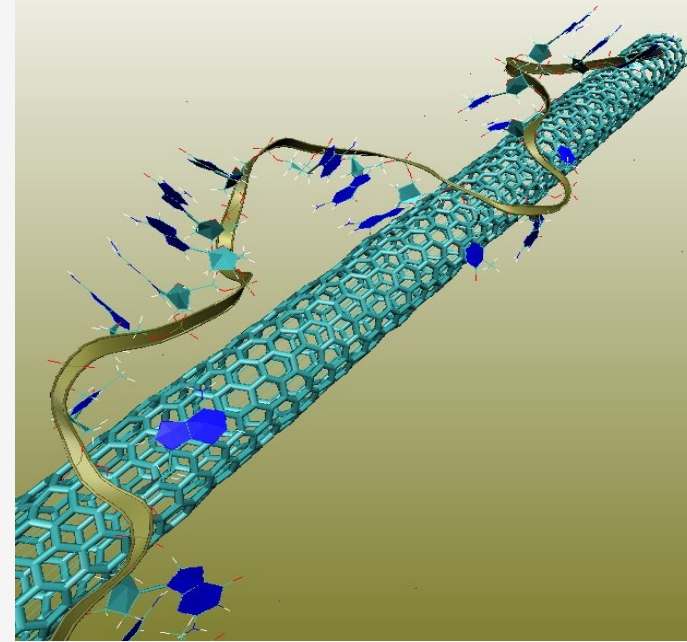


**Universidad de Puerto Rico
en Humacao**

**Perspectivas
de empleo**



Matemática Computacional

Actualidad

28% de las mejores 25 carreras en 2013 están relacionadas a la Matemática Computacional según CareerCast.com

Criterios: Demanda, Ambiente, *tensión*

- 1. Actuario
- 3. Ingeniera(o) de software
- 10. Analista de Sistemas de Computadoras
- 14. Profesor Universitario
- 18. Matemático(a)
- 20. Estadística(o)
- 24. Desarrollador(a) de Web

Actualidad

Las concentraciones de bachillerato con mejores ingresos según *Center on Education and the Workforce* de la Universidad Georgetown

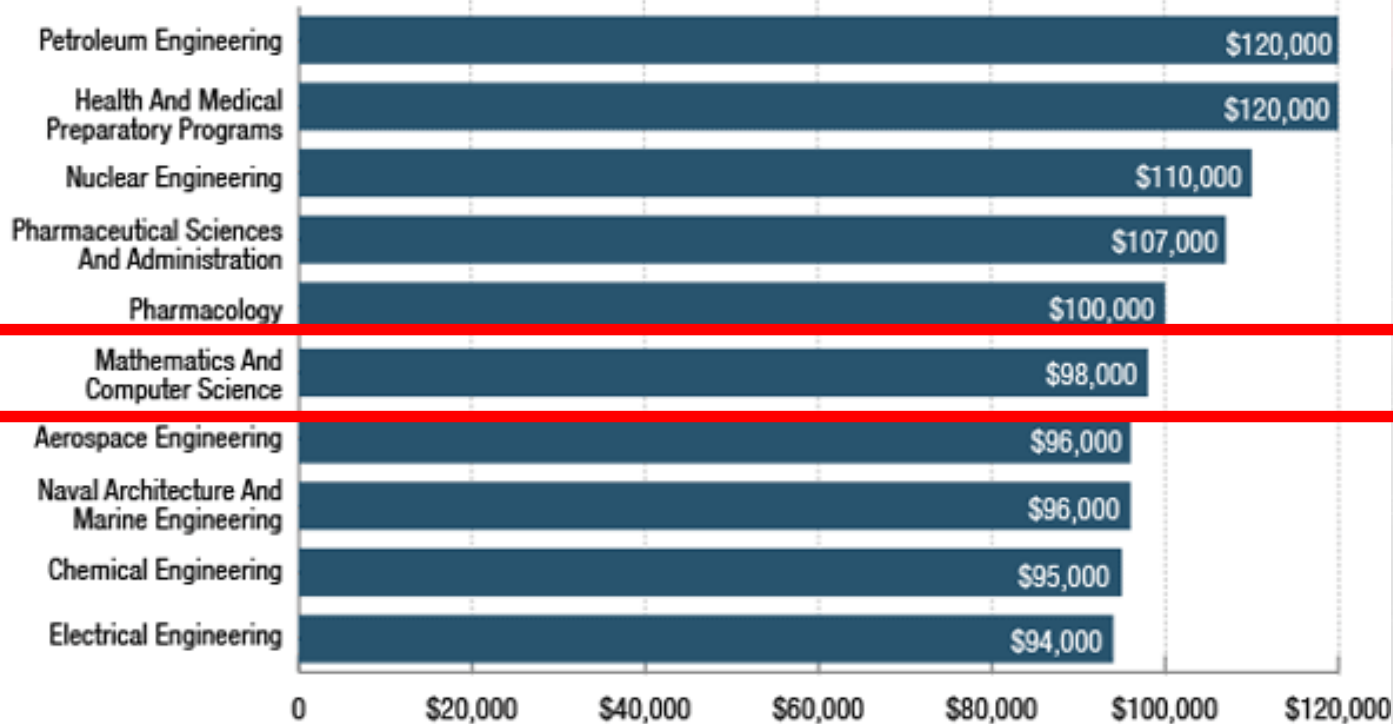
Majors With The Highest Earnings



Actualidad

Las concentraciones de pos-bachillerato con mejores ingresos según *Center on Education and the Workforce* de la Universidad Georgetown

Majors With The Highest Earnings



¿Terminaré emigrando por falta de empleo?



Puerto Rico - Proyecciones de Empleo por Ocupación

Ocupaciones* con Mayor Crecimiento en el Empleo, 2008-2018

Rango	Código	Ocupación Título	Empleo		Cambio (2008-2018)	
			Empleo 2008	Empleo Proyectado 2018	Empleo	Porcentual
1	15-1081	Analistas de Sistemas de Redes y Comunicaciones de Datos	357	570	213	59.66
2	31-1011	Auxiliares de Cuido en el Hogar	3,765	5,900	2,135	56.71
3	29-2052	Técnicos de Farmacia	1,949	2,747	798	40.94
4	39-3099	Otros Asistentes de Entretenimiento y Trabajadores Relacionados	219	299	80	36.53
5	39-4021	Asistentes de Servicios Fúnebres	451	611	160	35.48
6	15-1031	Ingenieros de Diseño de Programas de Computadoras	592	790	198	33.45
7	49-2098	Instaladores de Sistemas de Seguridad y Alarmas de Propiedades	353	650	157	31.85
8	13-2052	Asesores en Finanzas Personales	322	400	96	31.58
9	33-9032	Guardias de Seguridad	31,250	40,393	9,143	29.26
10	29-2091	Técnicos de Sala de Operaciones	291	381	90	31.10
11	29-2022	Técnicos de Sala de Operaciones	450	571	121	27.11
12	29-2055	Técnicos de Sala de Operaciones	935	1,207	272	29.09
13	51-9082	Técnicos de Instrumentos Médicos	403	520	117	29.03
14	51-9123	Pintores, Revestidores y Decoradores	204	261	57	27.94
15	31-2021	Asistentes de Terapistas Físicos	519	658	139	26.78
16	29-1051	Farmacéuticos	2,239	2,838	599	26.75
17	13-1071	Especialistas de Empleo, Reclutamiento y Colocaciones	330	416	86	26.06
18	51-2099	Otros Ensambladores y Fabricantes	1,718	2,164	446	25.96
19	53-3022	Conductores de Autobuses Escolares	974	1,225	251	25.77
20	25-3021	Maestros de Educación para el Mejoramiento Personal	224	281	57	25.45
21	49-9062	Reparadores de Equipo Médico	240	301	61	25.42
22	35-3021	Trabajadores en Preparación y Servicio de Alimentos, Incluye Comidas Rápidas	10,990	13,616	2,626	23.89
23	13-1072	Especialistas de Compensación, Beneficios y Análisis Ocupacional	403	499	96	23.82
24	29-1111	Enfermeras Graduadas	17,413	21,545	4,132	23.73
25	19-3021	Analistas de Investigación de Mercados	1,210	1,481	271	22.40
26	15-1032	Ingenieros en Diseño de Sistemas de Computadoras	209	255	46	22.01

**datos del
Departamento del Trabajo de PR**

Puerto Rico - Proyecciones de Empleo por Ocupación

Ocupaciones* con Mayor Crecimiento en el Empleo, 2008-2018 (Aquellas que requieren bachillerato)

Relacionadas al Bachillerato en Matemática Computacional

Ocupación		
Rango	Código	Título
1	15-1081	Analistas de Sistemas de Redes y Comunicaciones de Datos
3	29-2052	Técnicos de Farmacia
6	15-1031	Ingenieros de Diseño de Programas de Computadoras
10	29-2031	Técnicos y Técnicos Cardiovasculares
11	29-1126	Terapeutas Respiratorios
12	29-2055	Técnicos de Sala de Operaciones
16	29-1051	Farmacéuticos
17	13-1071	Especialistas de Empleo, Reclutamiento y Colocaciones
20	25-3021	Maestros de Educación para el Mejoramiento Personal
23	13-1072	Especialistas de Compensación, Beneficios y Análisis Ocupacional
24	29-1111	Enfermeras Graduadas
25	19-3021	Analistas de Investigación de Mercados
26	15-1032	Ingenieros en Diseño de Sistemas de Computadoras