

La población y matrícula universitaria de Puerto Rico: Años 2013 al 2023

Torres-Nazario, Marcos

Universidad Interamericana de Puerto Rico, Recinto de Ponce; mtorres@ponce.inter.edu

Resumen

Este artículo actualiza a otoño 2023, datos sobre la población de Puerto Rico y su impacto en la matrícula y en las instituciones de educación superior (IES). En general, la reducción en la población y la matrícula universitaria se sostiene. Los datos revelan que, por los pasados tres años, más de la mitad de los estudiantes universitarios del país han tomado al menos un curso en línea. De continuar la reducción poblacional, así como de la matrícula universitaria, se estima que para los próximos ocurrirán ajustes medulares en la composición de las IES de Puerto Rico (Torres-Nazario, 2023), específicamente en las IES pequeñas y muy pequeñas.

Palabras clave: matrícula universitaria, educación a distancia, población de Puerto Rico

Abstract

This article updates data on the population of Puerto Rico and its impact on enrollment and higher education institutions (HEIs) for Fall 2023. In general, the reduction in population and university enrollment is constant. The data reveal that for the past three years, more than half of the university students in the country have taken at least one online course. If the population and university enrollment decline continue, it is estimated that in the coming years there will be

fundamental adjustments in the composition of Puerto Rico's HEIs (Torres-Nazario, 2023), specifically in small and very small HEIs.

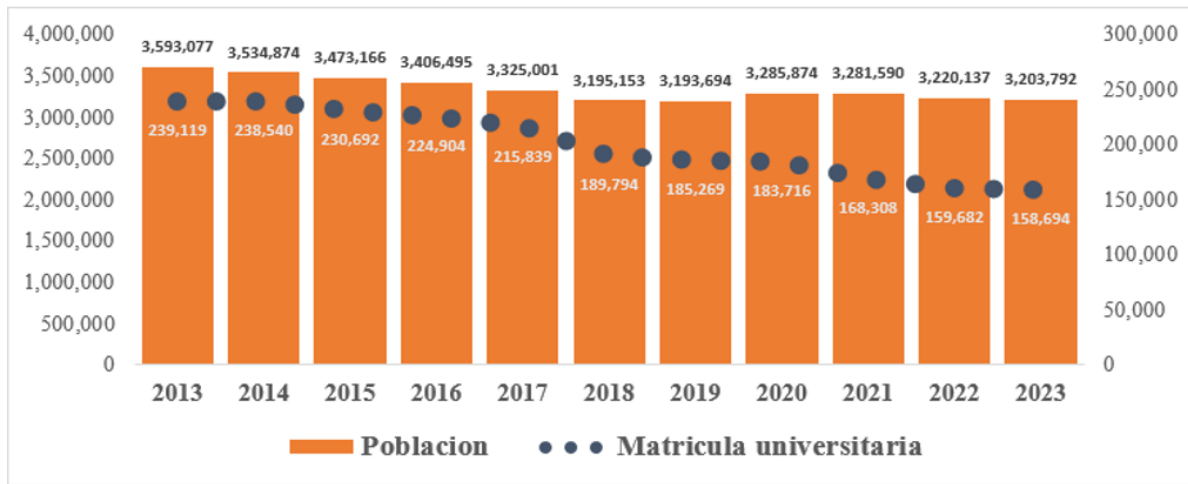
Keywords: university enrollment, distance education, population of Puerto Rico

Introducción

En este artículo, se aportan datos sobre la población total y de la matrícula universitaria del país disponibles para el 2023. Los datos poblacionales fueron recopilados por el investigador de la página del Censo y la matrícula universitaria se obtuvo de un extracto de los “*Integrated Postsecondary Education Data System*” conocidos como (IPEDS). A continuación, se comparten datos de población, matrícula, estudiantes en línea, entre otros.

La población y matrícula universitaria para los Años 2013-2023

En la Figura #1, se describe la reducción de la población con la matrícula universitaria para los años 2013 al 2023. La línea punteada evidencia la reducción de la matrícula universitaria y la compara con la reducción en la población del país, lo que refleja una disminución similar a lo largo del tiempo. En general, se observa que para el 2023, la matrícula universitaria total representó aproximadamente el 4.95% de la población total del país. Estos datos incluyen el sobre conteo de 174,000 habitantes del CENSO 2020 (Ibarra-Vázquez, 2022).

Figura 1*Población vs matrícula universitaria para los años 2013-2023*

Fuente: SDC-PR (2024). IPEDS (2025). Datos compilados por el investigador.

La matrícula universitaria desglosada por nivel educativo

Por otra parte, en la Tabla 1 se desglosan los datos de la matrícula universitaria para esos mismos años, desglosada por nivel educativo. En total, para los pasados 11 años, la matrícula universitaria del país se ha reducido en **80,425 estudiantes**, lo que equivale a un **-33.6%** en este lapso de tiempo. La inmensa mayoría (**96%**) de esta reducción corresponde al grupo de **estudiantes del nivel subgraduado**, o sea, estudiantes que en su mayoría provienen de las escuelas públicas y privadas del país.

Tabla 1

Matrícula universitaria por nivel académico años 2013 al 2023

Año	Subgraduado	Graduado	Total	Diferencia
2013	211,110	28,009	239,119	N/A
2014	209,896	28,644	238,540	-579
2015	202,121	28,841	230,962	-7,578
2016	195,427	29,477	224,904	-6,058
2017	187,109	28,730	215,839	-9,065
2018	161,823	27,971	189,794	-26,045
2019	157,439	27,830	185,269	-4,525
2020	155,621	28,095	183,716	-1,553
2021	142,024	26,284	168,308	-15,408
2022	134,771	24,911	159,682	-8,626
2023	133,904	24,789	158,694	-988
Diferencia	-77,206	-3,220	-80,425	-80,425

Fuente: SDC-PR (2024). IPEDS (2025). Datos compilados por el investigador.

La matrícula a distancia por nivel educativo y modalidad

Hasta el 2019, el 26.7% de los estudiantes universitarios del país tomaba cursos universitarios por la modalidad de curso a distancia. Sin embargo, luego de los temblores de tierra ocurridos en 2019-20 y el “lockdown” de los años 2020-2021 relacionado con la pandemia del COVID-19, esencialmente hubo en el país un detente de la actividad académica presencial. Esto obligó a que muchas IES comenzaron a ofrecer sus cursos por la modalidad de educación a distancia. Esto conllevó que no todas las IES pudieron convertir en tan corto tiempo, todos sus cursos y experiencias educativas a la modalidad de educación a distancia. Por esto, entre el 2019 al 2021, un máximo del 60.4% de los estudiantes de Puerto Rico (ver Tabla 2), estuvieron matriculados en al menos en un curso a distancia (Torres-Nazario, 2023).

Tabla 2*Matrícula universitaria por año y modalidad de estudio: 2016-2023*

Año	Nivel	Matricula	OL	Al menos un curso	Subtotal	% en línea por nivel	% total en línea
2023	Subgraduado	133,904	11,251	64,313	75,564	56.4	53.4
	Graduado	24,789	3,055	6,085	9,140	36.9	
	Total	158,694	14,306	70,398	84,704	53.4	
2022	Subgraduado	134,771	12,567	68,006	80,573	59.8	57.2
	Graduado	24,911	2,804	7,988	10,792	43.3	
	Total	159,682	15,371	75,994	91,365	57.2	
2021	Subgraduado	133,904	18,409	71,809	92,218	64.9	60.4
	Graduado	24,789	4,630	6,843	11,473	46.7	
	Total	158,694	23,039	78,652	101,691	60.4	
2020	Subgraduado	155,621	24,275	44,109	68,384	43.9	42.1
	Graduado	28,095	3,620	5,431	9,051	32.2	
	Total	183,716	27,895	49,540	77,435	42.1	
2019	Subgraduado	157,439	8,623	36,069	44,692	28.4	26.7
	Graduado	27,830	2,506	2,248	4,754	17.1	
	Total	185,269	11,129	38,317	49,446	26.7	
2018	Subgraduado	161,823	7,591	32,057	39,648	24.5	23.0
	Graduado	27,971	1,996	2,086	4,082	14.6	
	Total	189,794	9,587	34,143	43,730	23.0	
2017	Subgraduado	187,109	6,853	33,126	39,979	21.4	20.3
	Graduado	28,730	1,607	2,213	3,820	13.3	
	Total	215,839	8,460	35,339	43,799	20.3	
2016	Subgraduado	195,427	6,722	27,873	34,595	17.7	16.7
	Graduado	29,477	1,684	1,353	3,037	10.3	
	Total	224,904	8,406	29,226	37,632	16.7	

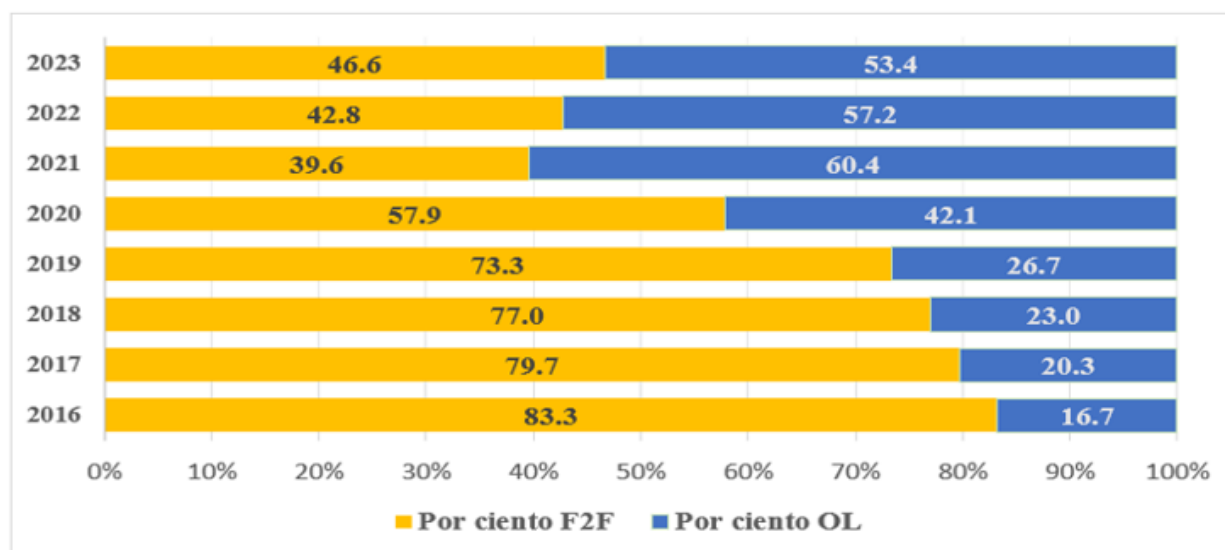
Fuente: Datos recopilados en IPEDS para enero 2025.

Para el 2022, esta proporción se redujo levemente a un 57.2%, año en el que todas las IES del país reanudaron operaciones presenciales sin restricciones (Torres-Nazario, 2023). En el otoño del 2023, esta tasa se redujo nuevamente hasta el 53.4% de todos los estudiantes universitarios del país. Este dato casi idéntico al 53.2% de estudiantes matriculados en cursos de

educación a distancia de las 5,677 instituciones de educación superior de los EE. UU. (NCES, 2025). Como se observa en la Figura 2, entre los años 2016 al 2023, más de la mitad de todos los estudiantes universitarios del país, estuvieron matriculados en al menos un curso a distancia. No obstante, aunque la tasa de 2021 hasta el 2023 revelan una reducción del 7% en tres años en el número de estudiantes que tomaron al menos un curso en línea, aún es temprano para determinar si esta tendencia se mantendrá a largo plazo.

Figura 2

Por ciento de estudiantes presenciales (F2F) vs estudiantes en línea (OL) por año académico



Fuente: Datos recopilados en IPEDS para enero 2025.

Matrícula total, tamaño y estudiantes a distancia por IES al 2023

La Tabla 3 describe las 78 IES que, según los IPEDS, operaban en Puerto Rico durante el año 2023. Para facilitar su construcción, se agruparon instituciones que tienen más de una unidad o recinto bajo un solo nombre y entre paréntesis se identificó la cantidad de recintos o unidades que representan. Por ejemplo, la UPR es un sistema que agrupa 11 recintos o unidades académicas. También, incluye IES que informan toda su información como un sistema.

Tabla 3
Matrícula de las instituciones de educación superior por nivel actualizado al 2023/

Institución	Subgraduado			Graduado			Total		
	Matrícula	Exclusivo en línea	Al menos un curso	Matrícula	Exclusivo en línea	Al menos un curso	Matrícula	Exclusivo en línea	Al menos un curso
Albizu University-San Juan	763	8	490	1771	23	325	2534	31	815
Atenas College	545	0	0	66	0	0	611	0	0
Atlantic University	1517	0	0	83	0	0	1600	0	0
Caribbean University (4)	1428	71	1255	469	169	282	1897	240	1537
CEM College (3)	352	0	168	0	0	0	352	0	168
Centro Estudios Avanzados de PR	0	0	0	362	29	0	362	29	0
Colegio de Cinematografía Artes	551	0	0	0	0	0	551	0	0
Colegio Universitario de San Juan	542	0	0	0	0	0	542	0	0
Columbia Central University	2494	0	2494	316	316	0	2810	316	2494
Dewey University (4)	1124	0	417	122	0	0	1246	0	417
EDP University of Puerto Rico (5)	3238	1694	809	143	29	7	3381	1723	816
Escuela de Artes Plásticas de PR	497	0	4	0	0	0	497	0	4
Huertas College	460	14	0	0	0	0	460	14	0
Humacao Community College	207	0	117	0	0	0	207	0	117
ICPR Junior College (4)	1671	665	575	0	0	0	1671	665	575
Instituto Tecnológico de PR (3)	749	0	0	0	0	0	749	0	0
UIPR System (11)	21007	3566	13291	4156	845	536	25163	4411	13827
Mech-Tech College	2246	0	0	0	0	0	2246	0	0
NUC University (12)	25900	2649	23251	1523	717	806	27423	3366	24057
Ponce Health Sciences Univ. (3)	65	0	34	1751	0	453	1816	0	487
Pontifical Catholic Univ. of PR (3)	4902	204	2303	2013	7	123	6915	211	2426
Prof. Univ. Dr. Carlos J. Borrero	5	0	5	161	0	161	166	0	166
Puerto Rico Conserv. of Music	308	0	0	31	14	0	339	14	0
San Juan Bautista School of Med	60	0	0	339	0	41	399	0	41
Seminario Evangélico de PR	0	0	0	127	0	0	127	0	0
Universal Technology College of PR	149	0	0	0	0	0	149	0	0
Universidad Adv. de las Antillas	781	63	491	105	68	15	886	131	506
Universidad Ana G. Mendez (3)	16798	0	5008	4129	4	1041	20927	4	6049
Universidad Central de Bayamon	617	0	85	166	10	80	783	10	165
Universidad Central Del Caribe	90	9	81	468	0	468	558	9	549
Universidad del Sagrado Corazon	4099	416	2934	561	122	439	4660	538	3373
Universidad Pentecostal Mizpa	176	176	0	56	56	0	232	232	0
Universidad Politécnica de PR	3841	650	1495	549	264	91	4390	914	1586
Universidad Teológica del Caribe	195	47	7	106	0	19	301	47	26
University of PR System (11)	36528	1019	8999	5216	382	1198	41744	1401	10197
Gran total	133905	11251	64313	24789	3055	6085	158694	14306	70398

Fuente: Datos recopilados en IPEDS para enero 2025.

Un hallazgo interesante es que el 100% de los estudiantes de Columbia University y NUC University tomaron al menos un curso en línea. También, se observaron tasas de más del 70% del estudiantado en la Caribbean University (94%), Universidad de las Antillas (82.6%) y la Universidad Interamericana de Puerto Rico (72.5%).

Tamaño de las IES en Puerto Rico

Para el 2023 en los IPEDS se identificaron 78 instituciones o sistemas educativos. Estos se agruparon en 35 instituciones o sistemas universitarios que tienen asignado un número de IPEDS, que opera y reporta sus operaciones en Puerto Rico y participa de fondos de Título IV. En resumen, los datos de matrícula total y en línea muestran una leve reducción. Para determinar el tamaño de las IES se usaron los criterios de matrícula desarrollados por el “*Carnegie Classification of Institutions of Higher Education*” (2017). En la Tabla 4 se desglosan el número de IES clasificadas por tamaño. De la misma se destaca que 27 (77.1%) de los 35 IES descritas en la Tabla 3, se clasifican como pequeñas o muy pequeñas. De las 19 instituciones que se clasifican como muy pequeñas, 11 (57.9%) tenían menos de 500 estudiantes y las otras ocho, entre 500 y 999 estudiantes. Entre estas se incluyen dos escuelas de medicina, varias escuelas especializadas de música y arte, y tres instituciones dedicadas a estudios pastorales. Las IES clasificadas como grandes son los tres sistemas universitarios privados (NUC, AGM y la UIPR) y el sistema público de la UPR.

Estos hallazgos son similares a los descritos en estudios previos realizados por Torres Nazario (2023). Un dato interesante es que de las 35 instituciones o sistemas universitarios listadas en la Tabla 3, nueve (25.7.6%) de las clasificadas como pequeñas y muy pequeñas, no reportaron estudiantes a distancia.

Tabla 4*Matricula total según y el número de IES y su tamaño*

Tamaño de la IES	Número de estudiantes	Número de IES	Matricula total	Por ciento
Muy pequeña	Menos de 1,000	19	8,271	5.2
Pequeña	Entre 1,000 a 2,999	8	15,820	10.0
Mediana	Entre 3,000 a 9,999	4	19,346	12.2
Grande	10,000 o más	4	115,257	72.6
Total		35	158,694	100

Nota: Datos compilados por el investigador.

En este análisis no se incluyeron datos de IES que cerraron operaciones en o antes del 2023 ni de la Universidad Internacional Iberoamericana (UNINI), de Cambridge University y de Herbert Fletcher University, tres IES licenciadas para operar en Puerto Rico por la Junta de Instituciones Postsecundarias (JIP), pero que aparentemente, o no reportan a los IPEDS, o reportan sus datos a su matriz.

Discusión

Por un lado, los datos de matrícula de las IES indican que la matrícula de estudiantes que toman al menos un curso a distancia se mantiene sobre el 50% de todos los estudiantes universitarios del país. De otra parte, datos a largo plazo sobre la población de Puerto Rico siguen revelando a una reducción sostenida de habitantes a corto, mediano y largo plazo. A esto se añade que esencialmente, el segmento de estudiantes en línea lo acaparan las IES medianas y grandes del país. De hecho, las nueve IES que no informaron en sus IPEDS, matrícula de estudiantes en la modalidad a distancia son todas pequeñas o muy pequeñas. Por esto, el número total de IES en el país representan un reto enorme para las instituciones muy pequeñas (i.e. las que tienen menos de mil estudiantes), ya que es sumamente difícil, operar y mantener acreditada una institución con recursos económicos y tecnológicos limitados. Si se añade a este contexto, el

hecho de que cada vez se gradúan menos estudiantes de las escuelas públicas y privadas del país, algunas de estas IES podrían tener que cerrar, irse a quiebra o ser adquiridas por instituciones medianas y grandes que cuentan con mayores recursos económicos. Por esto, se vaticina que ocurrirán ajustes medulares en la composición y tamaño de las IES de Puerto Rico (Torres-Nazario, 2023), a corto y mediano plazo.

Descargo de Responsabilidad

Los datos de la base de datos IPEDS fueron recopilados por el investigador. Estos no necesariamente coinciden con los datos publicados por el estado. El dataset de los IPEDS solo incluyeron 78 IES en la jurisdicción de Puerto Rico que participan de Título IV y ofrecen grados universitarios. Hay algunas IES que están licenciadas para operar en Puerto Rico, pero parece reportan sus datos en la institución matriz en los EE. UU. Por otra parte, hay instituciones que reportan sus datos por unidad y otras, las informan agregadas como un sistema.

Referencias

Carnegie Classification of Institutions of Higher Education (2017). *Size & Setting Classification Description*.

http://carnegieclassifications.iu.edu/classification_descriptions/size_setting.php

Ibarra-Vázquez, G. (2022, 16 de agosto). El Censo 2020 contó 174,000 personas en exceso en la población de Puerto Rico. *El Nuevo Día*.

<https://www.elnuevodia.com/noticias/locales/notas/el-censo-2020-conto-174000-personas-en-exceso-en-la-poblacion-de-puerto-rico/>

NCES (2025). *Student Enrollment: What is the percent of students enrolled in distance education courses in postsecondary institutions in the fall?* TREND GENERATOR.

<https://nces.ed.gov/ipeds/TrendGenerator/app/build-table/2/42?rid=6&cid=85>Primera

State Data Center de Puerto Rico (2024). *Annual Estimates of the Resident Population for the United States, Regions, States, District of Columbia, and Puerto Rico: April 1, 2020 to July 1, 2024 (NST-EST2024-POP)*. <https://censo.estadisticas.pr/EstimadosPoblacionales>

Torres-Nazario, M. (2023, mayo). Estado de situación de la educación superior en Puerto Rico a otoño 2021. *HETS Online*, XIII (Spring). DOI:

<https://doi.org/10.55420/2693.9193.v13.n2>