



Ciencia Latina
Internacional

Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México.
ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), noviembre-diciembre 2024,
Volumen 8, Número 6.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i6

**ANÁLISIS PROSPECTIVO DE LA OFERTA
DEL MERCADO LABORAL DEL LICENCIADO
EN DERECHO EN HONDURAS**

**PROSPECTIVE ANALYSIS OF THE LABOR MARKET FOR
LAW GRADUATES IN HONDURAS**

José Francisco Vargas-Sierra
Universidad Nacional Autónoma de Honduras

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rem.v8i6.15590

Análisis Prospectivo de la oferta del mercado laboral del licenciado en Derecho en Honduras

José Francisco Vargas-Sierra¹

jose.vargas@unah.edu.hn

<https://orcid.org/0009-0003-3425-755X>

Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Honduras

RESUMEN

Este estudio analiza la oferta académica de graduados en Derecho en Honduras, las variables utilizadas en el estudio fueron años y graduados, por otro lado, destaco una sobreoferta educativa que no garantiza el empleo. El mismo se realizó desde un enfoque cuantitativo con diseño no experimental debido a que no se manipularon los datos, transversal porque se realizó en un momento específico, con un enfoque predictivo para predecir los graduados de la licenciatura en derecho. La recolección de datos se efectuó con los graduados de la Licenciatura en Derecho pertenecientes a de diversas universidades, tanto pública como privadas, utilizando un muestreo no probabilístico, por conveniencia entre los años 2000 al 2022. Se utilizaron los modelos ARIMA y ARIMA-Montecarlo para predecir los graduados. Para el modelo ARIMA se empleó el Modelizador Experto de SPSS el cual lo considero como el modelo más apropiado de acuerdo con la naturaleza de los datos. Los resultados preliminares mostraron un promedio anual de 1011 graduados, con un intervalo de confianza del 95 % que sugiere una variación entre 754 y 1269 graduados. Lo anterior reveló un crecimiento sostenido en el número de graduados, superando los mil anuales desde 2014 y alcanzando un crecimiento mantenido de más de dos mil en los últimos años estudiados.

Palabras clave: licenciatura, derecho, pronóstico de graduados

¹Autor principal

Correspondencia: jose.vargas@unah.edu.hn

Prospective Analysis of the Labor Market for Law Graduates in Honduras

ABSTRACT

This study analyzes the academic offering for Law graduates in Honduras. The variables used in the study were years and graduates. Additionally, it highlights an oversupply of educational programs that does not guarantee employment. The study was conducted from a quantitative approach with a non-experimental design since no data were manipulated. It was cross-sectional as it was carried out at a specific moment in time, with a predictive approach to forecast the number of law graduates. Data collection included graduates from the Bachelor's in Law program from various universities, both public and private, using a non-probabilistic, convenience sampling method between the years 2000 and 2022. ARIMA and ARIMA-Monte Carlo models were used to predict the number of graduates. The ARIMA model was implemented using SPSS's Expert Modeler, which was considered the most appropriate model based on the nature of the data. Preliminary results showed an annual average of 1,011 graduates, with a 95% confidence interval suggesting a range between 754 and 1,269 graduates. These findings revealed sustained growth in the number of graduates, exceeding one thousand annually since 2014 and reaching a steady increase of more than two thousand in the most recent years studied.

Keywords: bachelor's degree, law, graduates forecast

Artículo recibido 19 octubre 2024

Aceptado para publicación: 22 noviembre 2024



INTRODUCCIÓN

La Universidad Nacional Autónoma de Honduras ha sido la primera universidad de Honduras creada en el año de 1847, entre las primeras carreras que se le ofertaron a la población hondureña, figura se enseñaron figura Derecho y Materias Eclesiásticas (UNAH, 2024). Ya en el año de 1978 inicio operaciones la Universidad de San Pedro Sula (USAP), con sede en la misma ciudad, la cual fue la primera universidad privada en Honduras, que también ofreció la Licenciatura en Derecho como parte de su oferta académica (USAP, 2024).

Para el año 2022, hasta la actualidad, el número de universidades que graduaban Licenciados en derecho aumento a diez, entre las cuales son:

- Universidad Nacional Autónoma de Honduras
- Universidad Privada José Cecilio del Valle
- Universidad de San Pedro Sula
- Universidad Tecnológica Centroamericana
- Universidad Tecnológica de Honduras
- Universidad Católica, Universidad Metropolitana de Honduras
- Universidad Cristiana Evangélica Nuevo Milenio
- Universidad Politécnica de Honduras
- Universidad Cristiana de Honduras (Honduras, 2023).

En Honduras, tanto en universidades privadas como públicas, y particularmente, en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), se oferta o pone a disposición de la sociedad carreras como, la Licenciatura en Derecho y la de Administración de Empresas, de acuerdo con el Informe de investigación Oferta y Demanda de Profesionales de Educación Superior en Honduras, realizado en el año 2015, la oferta académica en relación con las áreas de formación antes mencionadas; supera la demanda existente. Podría pensarse que un aumento en la oferta facilitaría el acceso de estos graduados al mundo laboral. Sin embargo, la realidad contradice esta suposición, ya que una sobreoferta educativa no garantiza empleo. Es importante destacar la discrepancia entre lo que se ofrece y las necesidades reales del país (UNAH, 2015).



La sobre oferta de profesionales se puede brindar por varios factores tales como: expansión de la oferta educativa, desajuste entre formación y necesidades del mercado, expectativas de los estudiantes.

En el año 2000 solamente la Universidad Nacional Autónoma de Honduras y la Universidad de San Pedro Sula graduaban licenciados en derecho. La primera con 473, y la segunda, con 23 graduados respectivamente (Banco Central de Honduras, 2002).

El problema de esta investigación se encuentra en la creciente discrepancia entre la oferta académica y las necesidades del mercado laboral en Honduras, especialmente en el campo de la Licenciatura en Derecho. Desde el año 2000 al 2022, la cantidad de licenciados en derecho ha experimentado un aumento constante, no solo en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, sino también en las universidades privadas a nivel nacional, superando con creces la demanda del mercado laboral. Esto ha generado una saturación en el sector. Este desajuste plantea un desafío significativo para el sistema educativo y para la economía del país. La investigación desarrollada ha tenido como propósito brindar una estimación a 15 años de los graduados de Derecho en el grado de Licenciatura en Honduras.

METODOLOGÍA

El estudio fue desarrollado desde un enfoque cuantitativo con alcance prospectivo de tipo transversal, utilizando la técnica de recopilación bibliográfica para la recolección de los datos de forma documental, mediante la búsqueda de los sitios web correspondientes de la Dirección de Educación Superior de Honduras, Comisión Nacional de Banco y Seguros y Colegio de Abogados de Honduras. En este enfoque se estudió específicamente los graduados de la Licenciatura en Derecho.

En cuanto a la población y muestra del estudio, es relevante mencionar que la población estudiada fueron los graduados de la Licenciatura en Derecho de las Universidades Privadas y Pública entre los años 2000 al 2022, brindada por el Informe de Honduras en Cifras la fue cruzada con la Información de la Dirección de Educación Superior de Honduras, así como el colegio de Abogados.

Para el estudio, la categoría de análisis estudiada es la cantidad de graduados de Derecho en su grado de licenciatura. Para el análisis de la información se utilizó el programa estadístico SPSS.



RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los graduados de la Licenciatura en Derecho se observan en la Tabla 1, los cuales se observa que del año 2000 al 2013 no superan los mil graduados por año.

Tabla 1. Graduados de la Licenciatura en Derecho entre los años 2000 al 2013

Año	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Graduados	496	542	606	363	309	402	431	862	943	814	801	817	839	903

Nota: Los datos fueron tomados de los Boletines de Honduras en Cifras

Por otra parte, desde el año 2014 al 2022 los graduados pasan de 1000 graduados e inclusive en los años 2021 al 2022 aumentan estos a más de 2000 graduados por año, siendo el año 2022 teniendo 2760 graduados, como lo muestra la Tabla 2.

Tabla 2. Graduados de la Licenciatura en Derecho entre los años 2014 al 2022

Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Graduados	1076	1249	1290	1306	1268	1732	1259	2201	2760

Nota: Los datos fueron tomados de los Boletines de Honduras en Cifras

El total de graduados de la Licenciatura en Derecho de las Universidades Privadas y Publica en Honduras entre los años 2000 al 2022, en total, suman, **23269**.

En lo que respecta a la estadística descriptiva, el promedio de graduado es de, aproximadamente, 1011 graduados por año, por otro lado, este valor se acerca a la media recortada del 5 % que es de 957 graduados. Es de resaltar que esta media excluye los datos extremos que estén a un 2.5 % tanto en los valores mínimos como máximos, por ejemplo, como lo son los valores de 309 y 2760 graduados respectivamente, los cuales son mostrados en el rango. De acuerdo con la Curtosis, que es positiva, están concentrados en varios valores.

En el caso del Intervalo de confianza se puede decir que en un 95 % se está seguro que los graduados estarán entre 754 y 1269 graduados. En el caso de la asimetría hay una concentración de altos valores hacia la derecha, lo que concuerda como los valores de la media y media recortada como se muestra en la Tabla 3.



Tabla 3. Estadística Descriptiva de los Graduados de la Licenciatura en Derecho

Graduados	Estadístico
Media	1011.70
Intervalo de confianza para la media al 95 %	Límite inferior 754.11 Límite superior 1269.28
Media recortada al 5 %	957.27
Mediana	862.00
Mínimo	309
Máximo	2760
Rango	2451
Asimetría	1.439
Curtosis	2.457

Se proyectó utilizando el programa estadístico SPSS por medio de la opción Modele Expert el cual selecciona el modelo más asertivo de series de tiempo de acuerdo con la naturaleza de los datos este modelo fue ARIMA. El modelo autorregresivo integrado de media móvil (ARIMA) es adecuado para la elaboración de modelos precisos de series de tiempo. Este modelo ofrece técnicas avanzadas para modelar elementos de tendencia y estacionales, superando a los modelos de suavizado exponencial en complejidad y precisión, con el beneficio adicional de poder incorporar variables predictivas en su estructura (IBM, 2021). El total proyectado entre los años 2023 al 2037 es de **112533** graduados un número elevado los cuales se muestran en la TABLA 4.

La simulación de Monte Carlo es una técnica para pronosticar los resultados posibles de eventos inciertos. Esta metodología utiliza modelos probabilísticos para incorporar la incertidumbre y la aleatoriedad en sus predicciones. Para realizar estos cálculos generalmente se apoyan en programas informáticos (AMAZON, 2023).

Se realizó una simulación de Montecarlo con un promedio de 100 interacciones por año, las cuales fueron aplicados a los datos proyectados por el modelo ARIMA. El total proyectado por ARIMA y la simulación de Montecarlo entre los años 2023 y 2037 es de alrededor, **56127** graduados.



La matrícula crece a un ritmo acelerado, tendrá este tipo de crecimiento de acuerdo con como se muestra en la Tabla 4. En ese mismo sentido, se realizó una sensibilización de proyección mediante un factor que ajuste la realidad de la tasa de crecimiento de graduados. Es de resaltar que para futuras investigaciones se pueden considerar variable de matrícula, deserción, tiempo de estudio, condiciones económicas que inciden en la variable número de graduados.

Tabla 4. Estadística Descriptiva de los Graduados de la Licenciatura en Derecho

Proyección	Año	ARIMA	ARIMA y Simulación de Montecarlo	Promedio de cien Interacciones
1	2023	3,084	1398	0.45
2	2024	3,446	1759	0.51
3	2025	3,850	1938	0.50
4	2026	4,302	2125	0.49
5	2027	4,807	2344	0.49
6	2028	5,371	2603	0.48
7	2029	6,001	3272	0.55
8	2030	6,705	3444	0.51
9	2031	7,492	3909	0.52
10	2032	8,371	4386	0.52
11	2033	9,353	4238	0.45
12	2034	10,451	5388	0.52
13	2035	11,677	5982	0.51
14	2036	13,047	6278	0.48
15	2037	14,578	7061	0.48
Total		112533	56127	

La proyección realizada por el modelo ARITMA es el más del doble que la proyectada por el modelo de la simulación de ARTIMA y Montecarlo, este último es más conservador, por otro lado, se observa un patrón de serie en los graduados entre los datos reales se aproximan a los 1000 graduados entre los años 2000 al 2013. En ese mismo sentido, entre los años 2014 al 2020 se mantienen arriba de los 1000 graduados y con aumentos en algunos años, este patrón se refleja en los años 2021 al 2022 que alcanzan y se mantienen arriba de los 2000 graduados. Es fácil hacer una inferencia al decir que en determinado número de años los graduados llegaran a los 3000 graduados por año manteniéndose esta tendencia en cierto número de años para repetirse este patrón hasta llegar a los 4000 graduados por año.



En el modelo ARIMA pronostica que entre los años 2023 al 2025 los graduados serán de 3000 graduados en contraste con los que proyecta el modelo ARIMA aplicando la simulación de Montecarlo en el cual proyecta entre los años 2029 al 2031, este modelo es más conservador de hecho para el año 2023 proyecta 1398 graduados.

CONCLUSIONES

Al año 2022 la Licenciatura en Derecho es ofertada por 9 universidades privadas y una Pública (Universidad Nacional Autónoma de Honduras). Actualmente, existen otras universidades que están solicitando privadas brindar esta carrera.

Los graduados entre los años 2000 al 2022 de la Licenciatura en Derecho en total suman, 23269. El número de colegiados para el año 2022 en el Colegio Abogados y Licenciados en Derecho es de 29661 colegiados.

El número total de graduados por el modelo ARIMA entre los años 2023 al 2037 es de 112533 graduados en contraste con el modelo ARIMA y Montecarlo que es un modelo más conservador y que proyecta 56127 graduados.

Según los datos mostrados de los graduados para el año 2021 estos se mantendrán en 2000 graduados por año y en aumento por lo que fácilmente se puede tomar como base 2000 graduados anualmente, proyectándolos entre los años 2023 al 2037 (15 años) al realizar la operación se tendría un total de 30000 graduados. Por otra parte, es de mencionar que lo anterior es una simple multiplicación por número de graduados base por año por el número de años, en algún momento los graduados serán y se mantendrán en 4000 por año, lo anterior sin contar con un aumento de la oferta de esta licenciatura por otras universidades.

La proyecciones anteriormente mencionadas no convergen y estas no serán necesariamente iguales a las reales, pero lo que sí es cierto en lo que coinciden es el aumento de graduados de la Licenciatura en Derecho en los próximos años.

Desde hace varios años existe una sobre oferta de Licenciados en Derecho comparado con la demanda existente, de acuerdo con Informe de investigación, Oferta y Demandan de Profesionales de Educación Superior en Honduras del año 2015.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AMAZON. (2023). AWS. <https://tinyurl.com/2aqpup5y>

Banco Central de Honduras. (2002). HONDURAS EN CIFRAS 2000-2002. Honduras.
<https://tinyurl.com/29v6ao4u>

Banco Central de Honduras. (2018). HONDURAS EN CIFRAS 2015-2017.
<https://tinyurl.com/29v6ao4u>

DES. (2 de Febrero de 2017). UNAH.
<https://des.unah.edu.hn/sistema-de-educacion-superior/instituciones/privadas/>

DES. (12 de Febrero de 2024). UNAH.
<https://des.unah.edu.hn/sistema-de-educacion-superior/instituciones/publicas/>

Honduras, B. C. (2023). HONDURAS EN CIFRAS 2019-2022. Honduras.
<https://tinyurl.com/29v6ao4u>

IBM. (17 de Agosto de 2021). IBM. <https://tinyurl.com/2dq1sbhk>

UNAH. (Marzo de 2015). Oferta y Demanda de profesionales de Educación Superior. Retrieved 12 de
Febrero de 2023.

UNAH. (7 de Marzo de 2024). Centro de Arte y Cultura de la CAC-UNAH.
<https://tinyurl.com/2cw5b8kg>

USAP. (2024). Universidad de San Pedro Sula. Retrieved 16 de Marzo de 2024, from
<https://tinyurl.com/27mo9jvo>

