



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA

ECONÓMICA Y DE NEGOCIOS

**“FACTORES SOCIOECONÓMICOS QUE DETERMINAN EL
RENDIMIENTO AJEDRECÍSTICO”**

Tesis para optar el título profesional de:

INGENIERA ECONOMISTA

Presentado por:

Carmen Rossmery Cuadros Rayme (0000-0002-7747-5325)

Greisy Lizbet Perez Muñoz (0000-0002-9488-3080)

Asesor:

Erick Wilfredo Lahura Serrano (0000-0001-9199-4677)

Lima – Perú

2023

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 27 de mayo de 2023

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente	María Paula Vargas Romero
Miembro 1	César Ordoñez Zuñiga
Miembro 2	Alexander Grande Espino

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“Factores socioeconómicos que determinan el rendimiento ajedrecístico.”

Presentado por las bachilleras.

- Bach. Carmen Rossmery Cuadros Rayme.
- Bach. Greisy Lizbet Perez Muñoz.

Para optar al título profesional de
INGENIERO ECONOMISTA

Asesorado(a) por:

Erick Lahura Serrano.

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de(l) (los) estudiante de la Carrera de **Ingeniería Económica y Negocios** en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple () calificar a:

Tesista:	Bach. Carmen Rossmery Cuadros Rayme.		
Nota (en letras):	DIECINUEVE		
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente (X)	Desaprobado ()

Tesista:	Bach. Greisy Lizbet Perez Muñoz.		
Nota (en letras):	DIECINUEVE		
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente (X)	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



María Paula Vargas Romero
Presidente(a) del Jurado



Erick Wilfredo Lahura Serrano
Asesor



César Ordoñez Zuñiga
Miembro 1



Alexander Grande Espino
Miembro 2

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN¹

Lima, 04 de junio del 2023

Señor,
Dr. Carlos Zavalaga Reyes
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Nosotras: Carmen Rossmery Cuadros Rayme y Greisy Lizbet Perez Muñoz, bachilleres de la carrera de Ingeniería Económica y de Negocios de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis Erick Wilfredo Lahura Serrano, declaramos que este informe final de tesis titulado: Factores socioeconómicos que determinan el rendimiento ajedrecístico, sustentado para obtener el título de Ingeniero Economista es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de nuestra investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos², que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista
DNI: 76066104



Firma tesista
DNI: 76144530



Firma del asesor de tesis
DNI: 09952822

¹ En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD

² Los documentos están en: <https://investigacion.cientifica.edu.pe/reqlamentos/>

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Factores socioeconómicos que determinan el rendimiento ajedrecístico

Autores. Carmen Rossmery Cuadros Rayme; Greisy Lizbet Perez Muñoz.

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2110555615).

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Dr. Helbert Rubén Borja García.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



Factores socioeconómicos que determinan el rendimiento ajedrecístico.

CARMEN ROSSMERY CUADROS RAYME*

Universidad Científica del Sur
180000915@cientifica.edu.pe

GREISY LIZBET PEREZ MUÑOZ**

Universidad Científica del Sur
180000716@cientifica.edu.pe

ERICK LAHURA***

Banco Central de Reserva del Perú
erick.lahura@bcrp.gob.pe

Resumen

El objetivo de esta investigación es establecer si existen factores socioeconómicos que ayudan a predecir el rendimiento ajedrecístico de los jugadores juveniles peruanos, medido como la probabilidad de ganar una medalla (primer, segundo o tercer lugar) en un campeonato. Para ello, se analizó la información de la “Encuesta Nacional de Ajedrecistas Juveniles participantes en el Pan Floripa 2021”, aplicada por la Federación Deportiva Peruana de Ajedrez (FDPA) tras la realización del XXXI Festival Panamericano de la Juventud Híbrido 2021 (Pan Floripa 2021). Para predecir la probabilidad de ganar una medalla se estima un modelo de regresión binaria a través de la metodología de máxima verosimilitud, asumiendo una distribución de probabilidades logística. Los resultados muestran que la edad, el género, la calidad de acceso a internet, tener hermano(a)s y el rendimiento académico ayudan a predecir la probabilidad de que un jugador gane una medalla en una competencia ajedrecística. Si bien los coeficientes estimados no necesariamente representan efectos causales, el análisis sugiere que la probabilidad que tiene una mujer de ganar una medalla es mayor que la de un hombre en al menos 26 puntos porcentuales. Hasta donde se tiene conocimiento, esta es la primera investigación científica sobre el rendimiento de los ajedrecistas juveniles peruanos; además, sus resultados pueden ser útiles para identificar jugadores con alta probabilidad de ganar en campeonatos y diseñar estrategias orientadas a potenciar el rendimiento de los ajedrecistas.

Palabras clave : Ajedrez competitivo, educación, nivel socioeconómico, rendimiento ajedrecístico.

Clasificación JEL : I20, I21, I24, I25

* Bachiller en Ingeniería Económica y de Negocios, Universidad Científica del Sur.

** Bachiller en Ingeniería Económica y de Negocios, Universidad Científica del Sur.

*** Autor corresponsal. Subgerencia de Investigación Económica, Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Profesor del Departamento de Economía de la Pontificia Universidad Católica del Perú y del Departamento de Ingeniería Económica y Contabilidad Corporativa de la Universidad Científica del Sur.