**Instrucciones para la entrega de Solemne 3**

**Estadística II**

|  |
| --- |
| **Descarga material:** [**https://github.com/kennethbunker/uss/tree/main/estadistica2**](https://github.com/kennethbunker/uss/tree/main/estadistica2) |

El presente documento establece la pauta para la entrega de la tercera solemne de Estadística II. El objetivo es garantizar la uniformidad, calidad y rigor en la presentación de la investigación.

**Estructura del trabajo**

Los trabajos deben seguir la siguiente estructura:

1. **Portada:** Debe incluir el título del trabajo, nombre del autor(es), institución a la que pertenece, asignatura, carrera, fecha y nombre del profesor. Además, debe contener el número total de palabras en el documento.
2. **Introducción:** Presenta el tema de investigación, relevancia de este, objetivos del trabajo y breve marco contextual.
3. **Marco teórico:** Expone los fundamentos teóricos que sustentan la investigación, incluyendo autores, conceptos y teorías relevantes. El marco teórico se enfoca en explicar los determinantes de la variable dependiente. Se deben incluir al menos diez referencias (correctas) de estudios sobre el tema.
4. **Pregunta de investigación:** Plantea la pregunta central que guía la investigación y su justificación a partir del marco teórico.
5. **Hipótesis:** Propone una respuesta posible a la pregunta de investigación. Puede haber más de una hipótesis. Las hipótesis deben estar formuladas con un lenguaje similar a: “a medida que aumenta X, aumenta Y”.
6. **Metodología y Datos:** Describe los métodos y las técnicas utilizadas para la recolección y análisis de datos. Debe contener al menos una Tabla descriptiva (con promedio, desviación estándar, mínimo, máximo). Debe contener al menos una Figura (boxplot, gráficos de densidad).
7. **Resultados:** Presenta los hallazgos encontrados en la investigación, utilizando tablas, gráficos y figuras si es necesario. Debe contener al menos una Tabla de regresión. Debe contener al menos un gráfico de dispersión. Los resultados deben referirse a la relación entre las variables, su significancia y una conclusión sobre si los datos son coherentes con la teoría.
8. **Discusión:** Analiza los resultados en relación con el marco teórico y la pregunta de investigación, destacando los aportes y limitaciones del estudio. Debe discutir la relevancia teórica de los resultados.
9. **Conclusiones:** Sintetiza los principales hallazgos y conclusiones del trabajo, respondiendo a la pregunta de investigación.
10. **Referencias:** Lista detallada de las fuentes bibliográficas consultadas, siguiendo las normas de estilo APA.

**Formato**

* **Tipo de letra:** Times New Roman
* **Tamaño de letra:** 12 pt.
* **Estilo de letra:** Primera letra de la frase en mayúsculas (*sentence case*)
* **Interlineado:** Doble
* **Alineación:** Justificado
* **Márgenes:**
  + Superior: 2.5 cm
  + Inferior: 2.5 cm
  + Izquierdo: 3 cm
  + Derecho: 3 cm
* **Paginación:** Numeración en la parte inferior derecha de cada página.
* **Tablas**: alineadas (números justificados a la derecha; números con coma para indicar miles; números con “MM” para indicar millones)
* **Figuras**: centradas

**Presentación**

* El trabajo debe enviarse en formato digital (Word, .docx).
* El nombre del archivo debe incluir la fecha y el apellido del autor con el formato YYYYMMDD (por ejemplo, "2020627 - Bunker.docx").
* El trabajo debe estar escrito en un lenguaje claro, preciso y conciso.
* Se debe cuidar la ortografía, la gramática y la puntuación.
* Las tablas y figuras deben estar numeradas y contar con un título explicativo.
* Todas las tablas y figuras deben tener referencias.
* Las citas y referencias bibliográficas deben seguir las normas de estilo APA (7).

**Entrega**

El trabajo debe entregarse en la fecha y hora indicada abajo, a través de un correo electrónico a **kenneth.bunker@uss.cl**. También debe ser entregado en formato impreso. De no entregarse a la hora establecida, y en los formatos y métodos establecidos, el trabajo será evaluado con un **1.0**.

**Hora de entrega:**

Estadística II : [día y hora por determinar] 06/2025

**Nota**

El trabajo final se puede entregar antes. Pero será recibido solo una vez. La entrega es definitiva y final.

**Cumplimiento de las normas**

El cumplimiento de las presentes instrucciones es obligatorio para la correcta presentación y evaluación del trabajo académico. De no ser observadas, el trabajo será evaluado con un 1.0.

***Ejemplo de portada***

**UNIVERSIDAD SAN SEBASTÍAN**

**FACULTAD DE ECONOMÍA Y GOBIERNO**

**ESCUELA DE GOBIERNO**

**[TÍTULO DEL TRABAJO]**

**[NOMBRE DEL AUTOR]**

**[EMAIL DEL AUTOR]**

**[CARRERA]**

**[ASIGNATURA]**

**[PROFESOR]**

**[FECHA DE ENTREGA]**

**[NÚMERO DE PALABRAS]**

**Ejemplo de Tabla**

**Tabla 1. Tabla Descriptiva**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Carrera** | **Promedio** | **Desviación Estándar** | **Mínimo** | **Máximo** |
| Variable Dependiente | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Variable Independiente 1 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Variable Independiente 2 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Variable Independiente 3 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Variable Independiente X | 60 | 60 | 60 | 60 |

Fuente: Pérez (2020)

**Tabla 2. Tabla de regresión**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modelo 1** | **Modelo 2** | **Modelo 3** | **Modelo 4** |
| Variable Independiente 1 | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) |
| Variable Independiente 2 | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) |
| Variable Independiente 3 | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) |
| Variable Independiente X | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) |
| Intercepto (constante) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) | beta \*\*\*  (e.s) |
| **Obs. (N)** |  |  |  |  |
| **R2** |  |  |  |  |

Nota: La variable dependiente es Y. Un coeficiente con un asterisco “\*” indica que la relación entre el resultado y esa variable en particular tiene 90% de confianza, dos asteriscos “\*\*” indican 95%, y tres asteriscos significan 99% de confianza en consecuencia. Fuente: Autor.

**Ejemplo de Figura**

**Figura 1. Distribución del número efectivo de partidos por elección**

****

Fuente: Autor.

**Ejemplo de cita en el texto central**

"Según Pérez (2020), 'la investigación científica es un proceso sistemático y riguroso que busca obtener nuevos conocimientos sobre un tema específico' (p. 10)".

**Ejemplos de referencias bibliográficas APA**

Las Normas APA (American Psychological Association) establecen un conjunto de pautas para la elaboración de referencias bibliográficas, con el objetivo de garantizar la uniformidad, claridad y precisión en la citación de fuentes de información.

A continuación, se presentan algunos ejemplos de referencias bibliográficas APA para diferentes tipos de materiales:

*Libro de un solo autor:*

Apellido, A. A. (Año de publicación). Título del libro en cursiva. Ciudad de publicación: Editorial.

Ejemplo: González, M. A. (2020). Psicología del desarrollo humano. Madrid: McGraw-Hill.

*Libro de dos autores:*

Apellido1, A. A., & Apellido2, B. B. (Año de publicación). Título del libro en cursiva. Ciudad de publicación: Editorial.

Ejemplo: García, A., & Martínez, B. (2018). Metodología de la investigación en ciencias sociales. Barcelona: Ariel.

*Libro de tres o más autores:*

Apellido1, A. A., Apellido2, B. B., Apellido3, C. C., & et al. (Año de publicación). Título del libro en cursiva. Ciudad de publicación: Editorial.

Nota: Se utiliza "et al." cuando hay más de tres autores.

Ejemplo: Pérez, J., López, M., Sánchez, A., & et al. (2015). Fundamentos de neurociencia cognitiva. Ciudad de México: Trillas.

*Artículo de revista:*

Apellido1, A. A., & Apellido2, B. B. (Año de publicación). Título del artículo. Título de la revista en cursiva, Volumen (Número de la revista), pp. Páginas iniciales-Páginas finales.

Ejemplo: Rodríguez, C., & Fernández, R. (2022). Impacto de la pandemia de COVID-19 en la salud mental de los adolescentes. Psicología y Mente, 23(2), 45-52.

*Artículo de periódico:*

Apellido1, A. A. (Año, Día de mes). Título del artículo. Nombre del periódico en cursiva, pp. Páginas iniciales-Páginas finales.

Ejemplo: López, M. (2024, 24 de mayo). La inteligencia artificial revoluciona la industria médica. El País, p. 12.

*Página web:*

Apellido1, A. A., & Apellido2, B. B. (Año de publicación). Título de la página web. [Nombre del sitio web]. Recuperado de https://m.interglot.com/es/en/sitio%20web

Ejemplo: Smith, J., & Brown, K. (2023). Cómo escribir referencias bibliográficas APA. [Psicología y Mente]. Recuperado de https://psicologiaymente.com/miscelanea/como-citar-pagina-web-normativa-apa

*Tesis doctoral:*

Apellido1, A. A. (Año de publicación). Título de la tesis doctoral en cursiva. (Tesis doctoral), [Institución que otorga el grado], Ciudad de publicación.

Ejemplo: Martínez, A. (2019). El impacto de las redes sociales en la identidad adolescente. (Tesis doctoral), Universidad Complutense de Madrid, Madrid.

*Recursos audiovisuales:*

Autor(es). (Año de publicación). Título del recurso audiovisual [Formato del recurso]. [Nombre de la plataforma]. Recuperado de https://m.interglot.com/es/en/sitio%20web

Ejemplo: National Geographic. (2020). El planeta azul [Serie de televisión]. Netflix. Recuperado de https://www.netflix.com/

Es importante tener en cuenta que estas son solo algunas de las referencias bibliográficas APA más comunes. Para obtener información más detallada sobre cómo citar diferentes tipos de materiales, se recomienda consultar la publicación oficial de las Normas APA: Publication Manual of the American Psychological Association (7th ed.).

*Recursos adicionales:*

Normas APA - Citas y bibliografía: https://biblioguias.uma.es/citasybibliografia/Ejemplos

Ejemplos de referencias bibliográficas en el estilo APA (7 a ed.): https://www.grafiati.com/es/

Referencias APA - Normas APA: https://normas-apa.org/referencias/citar-pagina-web/

**Consideraciones adicionales**

* Las presentes instrucciones son de carácter general y pueden ser modificadas por el profesor en función del contexto.
* Se recomienda consultar con el profesor ante cualquier duda o inquietud relacionada con la elaboración o entrega del trabajo académico.