

TAREA

**TALLER INTEGRACIÓN EN
ANÁLISIS DE DATOS**
Semana 1



Nombre: Antecedentes de la investigación

1. Instrucciones de la Tarea

Estimado(a) estudiante:

A continuación, te presentamos la actividad evaluativa de la semana. En primer lugar, encontrarás una situación problemática o caso relacionado con el mundo laboral, la que deberás resolver respondiendo las preguntas que se presentan. Esto tiene como propósito evidenciar el logro del aprendizaje propuesto para esta semana.

Antes de comenzar considera lo siguiente:

- Esta actividad tiene un puntaje máximo de 9 puntos. Una vez que la entregues, el docente la revisará empleando la rúbrica disponible en el aula, la que contiene los indicadores de evaluación propuestos para esta semana. Por ello, te invitamos a revisarla antes de comenzar.
- Las respuestas deben ser una elaboración propia. Te puedes apoyar en los objetos virtuales de aprendizaje de la semana y en otros textos, pero siempre debes identificar a los autores y citar las fuentes.
- Debes agregar la bibliografía, en formato APA, al final de la tarea. Si necesitas recordar cómo se realiza, puedes buscar el Manual sobre Normas APA disponible en la colección CREDTI de la Biblioteca Virtual de IACC. Cuida tu redacción y ortografía.
- Si tienes dudas, puedes realizar consultas al docente en el Foro de Interacción de la semana.
- La tarea debe ser desarrollada en la plantilla establecida por IACC, disponible para ser descargada desde la plataforma de la asignatura junto a estas instrucciones.
- Envía el documento creado con tu nombre y apellido (Nombre_Apellido_Tarea1).

2. Desarrollo de la actividad

Durante la primera semana de la asignatura es importante comenzar actividades de investigación enfocadas en contextualizar el problema que abordarás, conectándolo al área de análisis de datos. Este ejercicio tiene como objetivo identificar una situación que necesite ser mejorada o resuelta, evaluando los factores que originan la problemática y analizando su impacto en el entorno en el que ocurre.

Si necesitas inspiración para identificar un problema, considera explorar tu comunidad, el lugar donde trabajas, instituciones educativas cercanas o fuentes en línea. Una revisión cuidadosa y un análisis profundo te ayudarán a plantear una solución sólida, respaldada por los principios del campo de estudio de tu carrera.

Este primer paso te ayudará a estructurar tu proyecto de manera clara y a establecer una base sólida para las actividades de las próximas semanas en la asignatura.

A continuación, responde las siguientes preguntas:

1.a. - A nivel teórico, ¿en qué consiste la contextualización de la investigación. Además, ¿a qué se le denomina ubicación, descripción, causas y consecuencias de un problema?

1 b.- Realiza una breve investigación en tu entorno (comunidad, trabajo o institución educativa) para identificar un problema relacionado con el análisis de datos. Presenta una descripción clara de dónde ocurre y cómo este problema afecta a quienes están involucrados. Justifica por qué es relevante investigarlo

2. A nivel práctico, después de realizar tu revisión como investigador, menciona el problema que deseas resolver o mejorar. Elabora un cuadro como el que se visualiza a continuación, en donde vas a desarrollar los siguientes aspectos de la contextualización del problema a investigar:

Preguntas	Contextualización del Problema
¿Dónde ocurre el problema? (ubicación)	
¿Qué se describe como problema?	
¿Cómo ocurre el problema?	
¿Por qué se presenta el problema? (causas)	
¿Qué efectos produce el problema? (consecuencias)	

¿Cuál es la posible solución?

3. ¿Cuáles son las principales etapas que componen la elaboración del informe final de la propuesta de mejora y cómo se desarrollan en cada sección del cuerpo del informe?

Indicadores de Evaluación

1. Define el problema de investigación vinculado al área de análisis de datos a partir de su contextualización y ubicación.
2. Describe el problema ubicado, considerando las posibles causas y consecuencias, dentro de su contexto.
3. Reconoce las etapas de la elaboración del informe final de la propuesta de mejora.