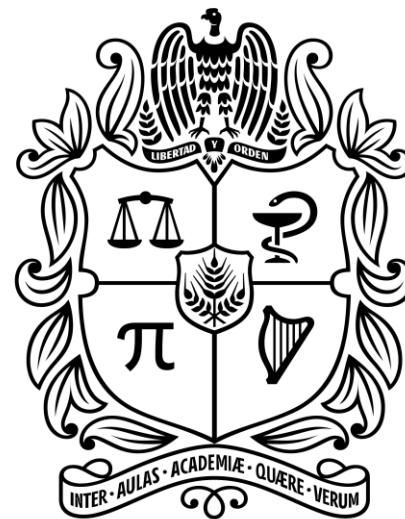


Seminario profundización I



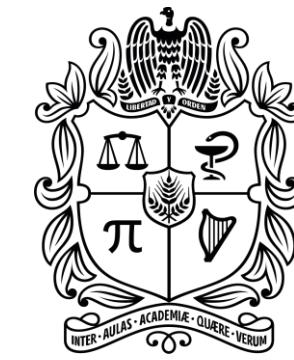
UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Seminario I

Curso dirigido a los estudiantes de la Maestría en Estadística de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín.



¡Qué alegría que ahora pertenezcan a la UNAL?



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Docente

Freddy Hernández Barajas

Oficina 217b bloque 43

Correo: fhernanb@unal.edu.co

Webpage: <https://fhernanb.github.io>

Cada alumno se va a presentar



¿De qué se trata el curso?

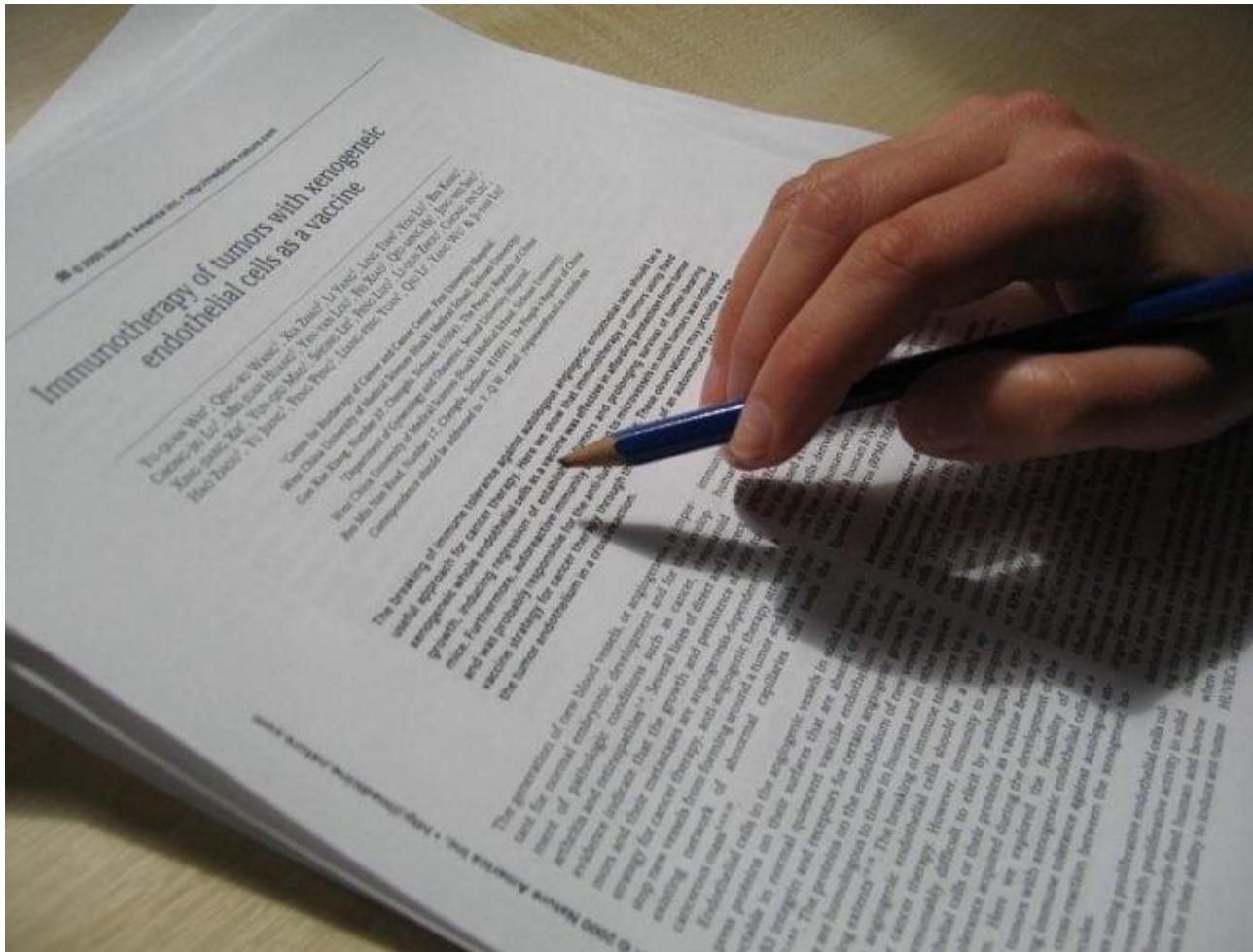


Descripción del curso en SIA

El Seminario de profundización I en Estadística es una actividad académica que tiene como objetivo principal que el estudiante **identifique el tema** sobre el cual desarrollará su tesis o trabajo final de maestría.

Adicionalmente, el estudiante se debe familiarizar con el elemento más importante que usará en su actividad académica, los **artículos científicos**.

Artículo científico



¿Qué se espera de cada estudiante?



Objetivos

1. Identificar el tema sobre el cual desarrollará su tesis o trabajo final de maestría, y adquirir habilidades de **escritura** y **comunicación** de material estadístico que le permitan elaborar una versión preliminar de la propuesta de su trabajo final o tesis, teniendo en cuenta los lineamientos para escribir este tipo de documento.

Metodología

- El profesor presentará tópicos especiales que son de ayuda para la identificación del tema.
- El estudiante presentará avances de los posibles temas que podría abordar.

Plan de estudios según ACUERDO 108 DE 2015

Profundización

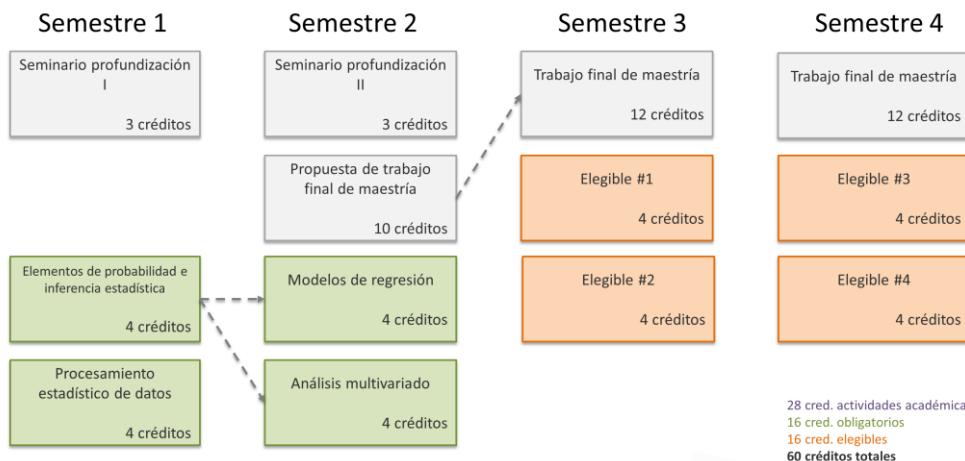
	Créditos
Propuesta de trabajo final de maestría (3010016)	10
Trabajo final de maestría (3010015)	12
Seminarios de profundización (3010011 y 3010012)	3 + 3
Asignaturas elegibles	16
Asignaturas obligatorias	16
TOTAL	60

Investigación

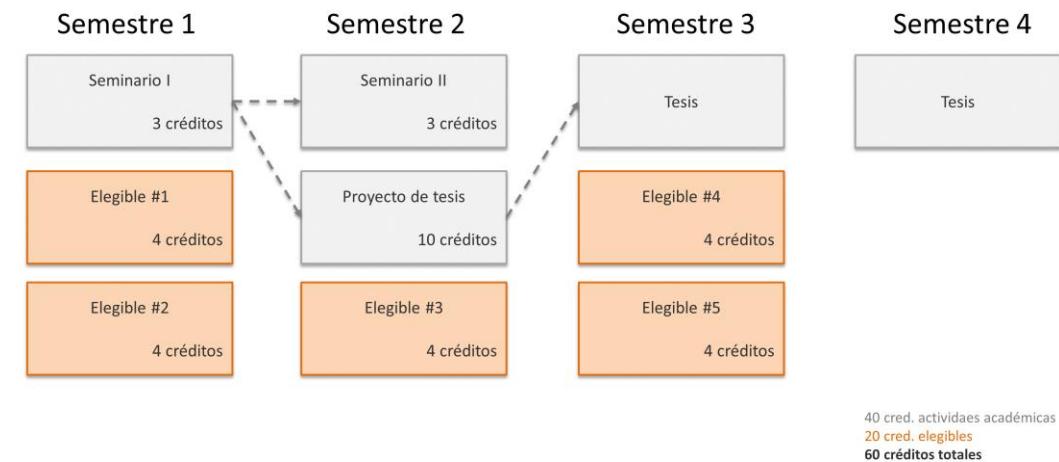
	Créditos
Proyecto de tesis (3007981)	10
Tesis de maestría (3001014)	24
Seminarios (3007982 y 3010013)	3 + 3
Asignaturas elegibles	20
TOTAL	60

Planes de estudio

Profundización



Investigación



Objetivos de formación

Profundización

- Preparar profesionales con un **profundo conocimiento de la Estadística**, con capacidades y destrezas en el **manejo** de diferentes **métodos** propios de esta disciplina científica, que le permitan **analizar y solucionar problemas** inherentes a su campo profesional.

Objetivos de formación

Investigación

- Desarrollar la capacidad investigativa, la aplicación de conocimiento y la formulación de soluciones a problemas disciplinarios o interdisciplinarios que requieran del uso de la Estadística.
- Desarrollar conocimientos, habilidades y destrezas que permitan la participación activa del estudiante en procesos de investigación generadores de nuevos conocimientos.

Artículo 6

La Universidad Nacional de Colombia otorgará el título de **Magíster en Ciencias - Estadística** a quienes cursen y aprueben alguno de los planes de estudio establecidos y cumplan todos los requisitos definidos en los estatutos y reglamentos vigentes para los programas de posgrado de la Universidad Nacional de Colombia.

Acerca de los Trabajos Finales del Plan de Estudios de Profundización

Según el literal b del artículo 12 del acuerdo 033 del 2007 del Consejo Superior Universitario,

"Los trabajos finales de maestrías de profundización deberán mostrar la adquisición de habilidades y conocimientos propios de la profesión, así como la capacidad para aplicarlos y resolver problemas concretos".

Acerca de las Tesis del Plan de Estudios de Investigación

Según el literal c del artículo 12 del Acuerdo 033 del 2007 del Consejo Superior Universitario,

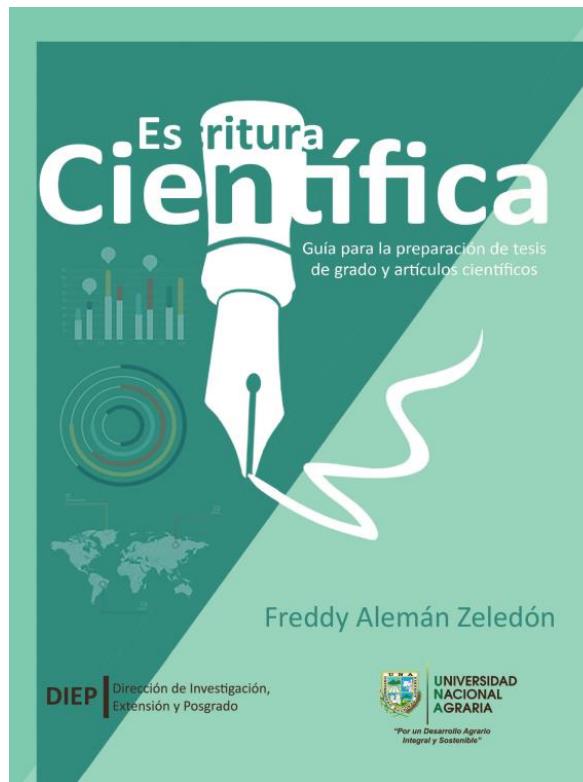
"Las tesis de maestría deberán reflejar la adquisición de habilidades y conocimientos que permitan al estudiante participar en los procesos de construcción de conocimiento".

Temas a tratar en el curso

1. Redacción científica
2. ¿Qué es un artículo científico?
3. ¿Cómo leer un artículo científico?
4. ¿Qué es un póster científico?
5. ¿Cómo hacer presentaciones?
6. Partes de una propuesta de investigación.

Bibliografía

Alemán, F. Z. (2019). Escritura Científica, Universidad Nacional Agraria, primera edición.



<https://cenida.una.edu.ni/textos/N808.02A367.pdf>

Bibliografía

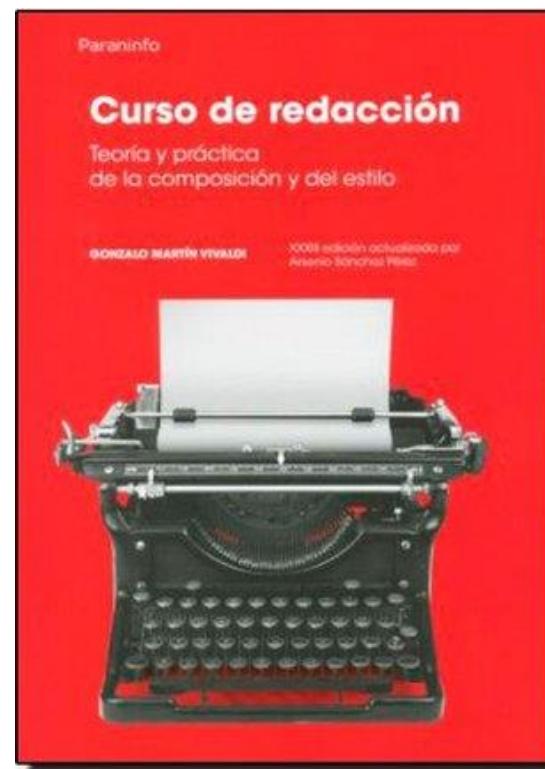
Farji-Brener, A., Arroyo-Rodríguez, V. (2026). Manual de redacción científica.



https://www.iies.unam.mx/libros/Manual-Redaccion-Cientifica_UNAM2025.pdf

Bibliografía

Vivaldi, G. (2000). Curso de redacción: Teoría y práctica de la composición y del estilo, Paraninfo, sexta edición.



https://drive.google.com/file/d/19uOJwaaCNli8a75RfPFAh0uohNE3_bAf/view?usp=sharing

Forma de evaluación

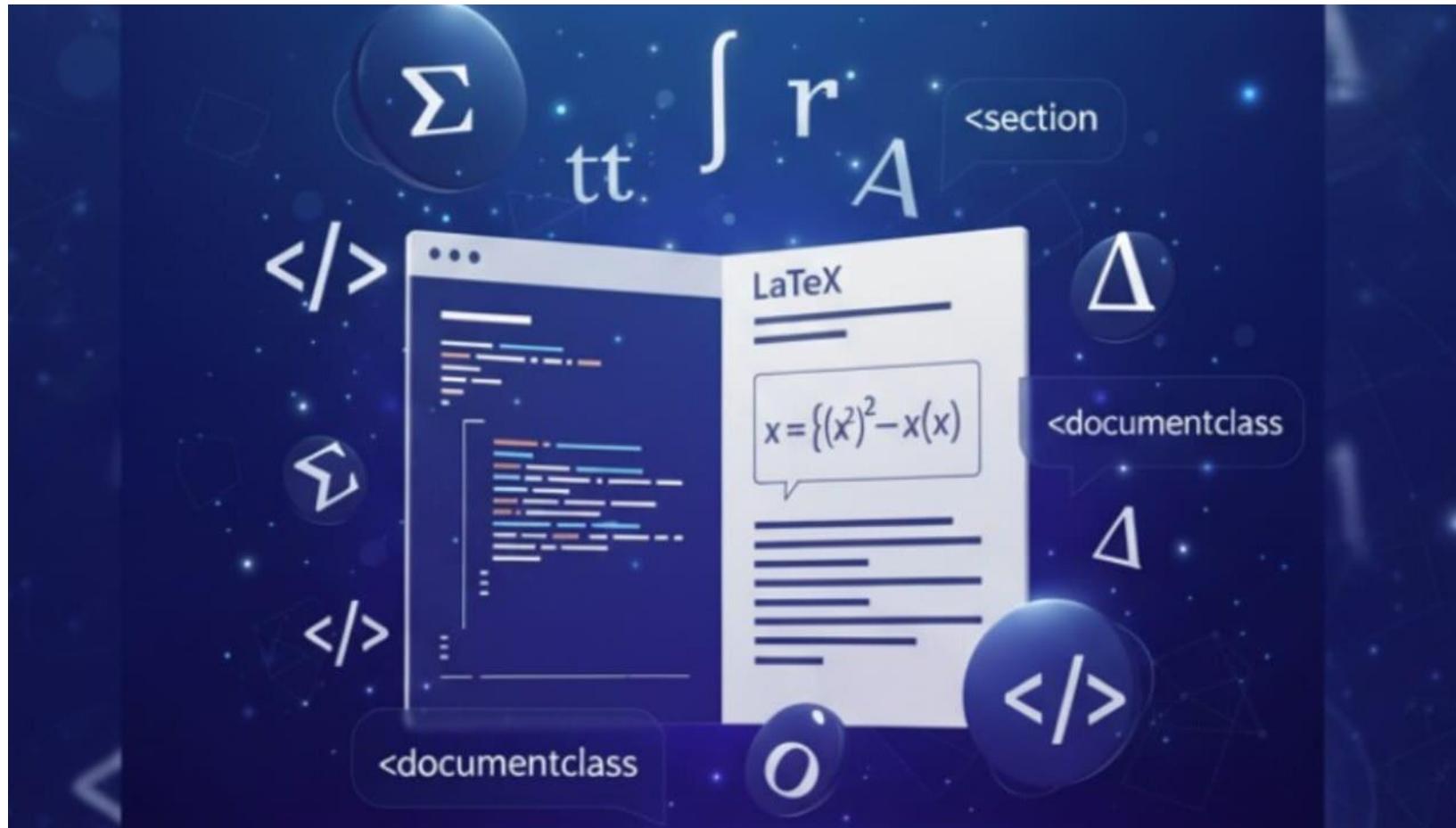
El curso al final se **APRUEBA** o se **REPRUEBA**. El estudiante con nota de 3.5 o más aprobará el curso.

¿Qué se evalúa?	Porcentaje
Asistencia real	10%
Presentaciones, informes y quices.	40%
Propuesta	40%

Presentaciones



¿Qué usamos para escribir?



¿Cuáles habilidades debo cultivar?

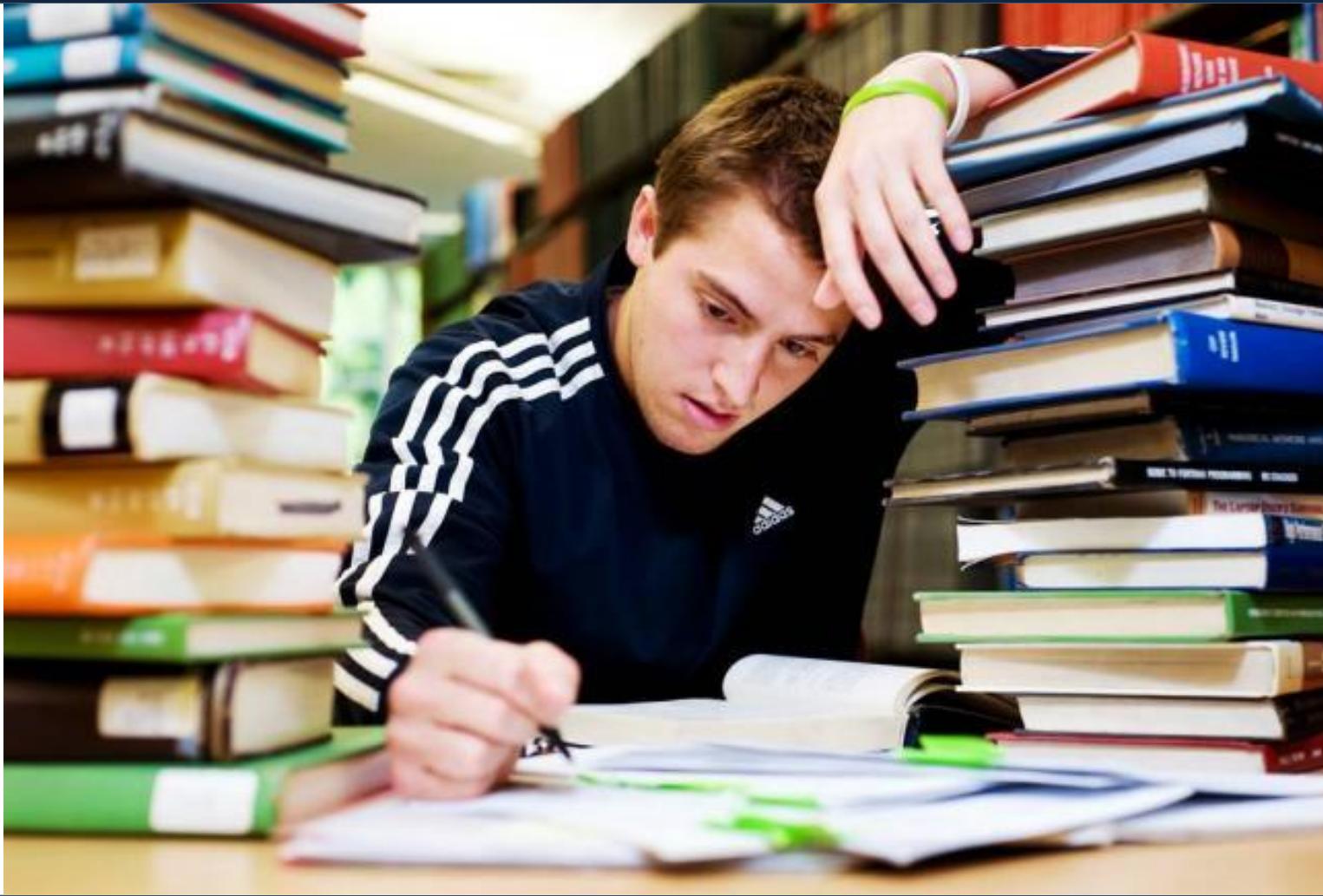


Expresión oral



Escritura científica

Síndrome de fin de mes



Reglas de juego

- Respeto
- Dedicación
- Cero excusas
- Prohibido consumir alimentos y bebidas en clase.
- Apagar el celular.

¡Éxitos en el curso!

