



## Notas de Aula: Sinopsis I, Clase I

Alvaro Herrera Carrillo

1. **Presentación:** Se realizó un ejercicio dinámico de visualización docente-estudiantes para dar una calurosa bienvenida. Se realizó la presentación por parte del docente y su ficha técnica académica.
2. **Estrategias para el desarrollo de las actividades:** Se da a conocer a los estudiantes el programa y el cronograma de actividades relacionadas con las actividades del semestre. El sitio web donde se encuentra todas las actividades, notas de aula y notas complementarias es: [alvaro.fisica.ru](http://alvaro.fisica.ru). Se les recordó que este curso es virtual en su totalidad. La metodología de enseñanza del curso es constructivista y no conductista, es decir, los estudiantes son el eje central donde su rol es desarrollar las actividades propuestas de manera autónoma y reflexiva siendo coherentes con las diferentes temáticas. Las siete primeras actividades que se encuentran dentro del cronograma deben ser individuales, esto no implica que pueden ser socializadas con los demás compañeros de curso, sin incurrir en plagio académico. Posteriormente se dejarán dos actividades propuestas que serán realizadas en parejas. Se tiene una actividad final referente a un proyecto final que deben realizar en parejas, esto teniendo en cuenta las temáticas del curso. Este proyecto debe ser crítico, reflexivo de alto impacto, por lo tanto debe ser pensado en un lapso de tiempo de semanas. Para las primeras actividades los estudiantes deben hacer de manera obligatoria un pie de rey y una balanza casera, para ello deben optar por recursos como [YouTube](https://www.youtube.com) o de las notas de aula del docente Jaime Osorio que se encuentra en [alvaro.fisica.ru](http://alvaro.fisica.ru).
3. **Método científico:** Se socializó las diferentes etapas del método científico que se deben tener en cuenta para la realización de todas las actividades durante el semestre. Los slides se encuentran en [alvaro.fisica.ru](http://alvaro.fisica.ru). Para la entrega de las actividades se formalizó un formato tipo artículo científico en **LaTeX**, pueden hacerlo online en : <https://es.overleaf.com>, Editor de **LaTeX**, no obstante también lo pueden hacer en word teniendo siempre en cuenta en ambos casos las etapas del método científico.