

ME742 – Combustibles vehiculares convencionales y alternativos

Controles:

Martes 01 abril, 14:00 horas

Martes 13 mayo, 14:00 horas

Martes 10 junio, 14:00 horas

Trabajo de investigación:

Grupos de 3 personas cada uno (aprox. 8 grupos en total)

Presentación 1: martes 08 abril, 5 minutos cada grupo, propuesta de trabajo

Presentación 2: martes 29 de abril y martes 06 mayo, 20 minutos cada grupo, desarrollo del tema en términos generales (todos deben exponer)

Presentación 3: martes 03 y viernes 06 junio, 20 minutos cada grupo, desarrollo del tema en términos específicos (todos deben exponer)

Informe final: preparar un poster que exponga claramente el tema escogido, este debe ser entregado a más tardar el viernes 20 junio (última semana de controles)

Temas de investigación sugeridos: (todos en aplicaciones vehiculares)

1. Reformulación del petróleo diesel
2. Gas natural comprimido
3. Gas licuado de petróleo
4. Biocombustibles
5. Celdas de combustible
6. Hidrogeno
7. Vehículos híbridos
8. Autos solares

Se aceptan propuestas distintas a las indicadas arriba.

Es importante que al momento de definir el tema también decidan el tema específico que investigarán, para iniciar la búsqueda de material bibliográfico de referencia al comienzo del semestre.

22/03/06