

# IGEMS

Dinámica 4D septiembre a diciembre de 2018

## Actividad 2 fecha de entrega 5 de septiembre de 2018

1.- Escriba las definiciones de las Leyes de Kepler y la Ley de la Gravitación Universal

2.- Realice los ejercicios 3, 5, 7, 9 y 11 de las páginas 144 y 145 del libro.

Los ejercicios deberán llevar los encabezados

Resultados sin procedimientos no tienen valor

### Recomendaciones:

- Escriba los datos que vienen en el problema (datos explícitos) y también los implícitos (no están en la redacción del problema, pero se deben tomar en cuenta).
- Escriba las formulas y haga los despejes de ser necesarios.
- Evalúe las formulas, es decir, sustituya las variables conocidas en su lugar en la formula con sus respectivas unidades y realice el cálculo.
- Recuerde que no siempre el resultado directo de la formula da la respuesta a la pregunta o preguntas en el ejercicio.
- Verifique que el resultado sea lógico con el problema o con la teoría detrás del mismo.