

SUGERENCIAS para la RESOLUCIÓN de PROBLEMAS

- Lea atentamente el enunciado del mismo. Los datos incluidos sirven para resolver directamente el problema, o para deducir aquellos datos que permitan resolver el problema.
- Efectúe siempre un gráfico ó dibujo asociado al problema, aunque el enunciado no lo incluya. Esto le permitirá ubicarse rápidamente en el camino de la resolución.
- Si los datos no le permiten resolver de inmediato el problema, investigue mediante qué fórmulas, ecuaciones o tablas puede acceder a los mismos, desde los datos que le plantea el problema.
- En clase, usted podrá consultar apuntes o libros para encontrar las ecuaciones, leyes, reglas o constantes que necesite, pero recuerde que mientras mejor y más hábil sea su manejo personal de las mismas, más rápidamente podrá resolver el problema, y con menos posibilidades de error.
- Debe manejar perfectamente los conocimientos de las materias correlativas a ésta, o sea lo relativo a cálculo de superficies y volúmenes, derivadas, integrales, ecuaciones de orden n , resolución de matrices, mecánica, cinemática, dinámica, etc.
- Efectúe en todas la ecuaciones, el Análisis de Unidades correspondiente mientras trabaja, esto le permitirá asegurar, y corroborar dimensionalmente los resultados.
- Ordene la presentación de sus problemas. Es sugerible colocar en el extremo izquierdo de la hoja, la ecuación de partida, y, luego de hallado el resultado, repetirlo recuadrado en el extremo derecho de la hoja.
- En los exámenes, coloque siempre el nombre de la materia, su nombre, y la fecha, en el extremo superior derecho de todas las hojas. En la resolución de los problemas, no saltee ningún paso; de esta forma el Docente que lo examina, evaluará mejor sus conocimientos.

Ing. Rubén A. ROCCHIETTI

marzo, 1995.-