

TEMARIO EXAMEN-2023. FÍSICA I.

Primer Año Politécnico

Capacidad	Aplicación
Objetivo	Aplicar el método del uno conveniente para transformar unidades de medida.

Capacidad	Resolución de problemas.
Objetivo	Determinar la relación entre las variables en el análisis dimensional.

Capacidad	Aplicación
Objetivo	Determinar mediante análisis dimensional una expresión que relacione tres cantidades Físicas.

Capacidad	Análisis
Objetivo	Resolver situaciones que involucran, cifras significativas y transformación de unidades de medida en la aplicación de una operatoria básica.

Capacidad	Análisis
Objetivo	Determinar relaciones entre las variables independientes y dependientes obtenidas de las mediciones reportando el resultado de una medición directa o indirecta con el número adecuado de cifras significativas y el error asociado.

Capacidad	Razonamiento lógico
Objetivo	Identificar las variables involucradas en las magnitudes planteadas en el modelo Físico, utilizando el ajuste libre y/o la rectificación de cuadrados mínimos para un modelo lineal.

Capacidad	Razonamiento lógico
Objetivo	Determinar la función potencia de una variable en función de otra por método de ajuste analítico.