CAMPOS CONSERVATIVOS Y SOLENOIDALES

CAM	POS	CON	ISEB1	/ΔΤΙ	20M
CHIVI	ГОЗ	COL	ハントハ	<i>,</i> – 1 1	

ES NULO.

2º DERIVA DE UNA FUNCION POTENCIAL A TRAVES DEL GRADIENTE. ES DECIR EL CAMPO VECTORIAL ES IGUAL AL GRADIENTE DE LA FUNCIÓN POTENCIAL

3º EL ROTACIONAL DE UN CAMPO VECTORIAL **CONSERVATIVO ES CERO**

EJEMPLOS: CAMPOS ELECTROSTATICOS Y GRAVITATORIO

CAMPOS SOLENOIDALES

1º LA CIRCULACION A LO LARGO DE UN CÁMINO CERRADO | 1º EL FLUJO A TRAVES DE CUALQUIER SUPERFICIE CERRADA ES CERO, ESTO IMPLICA QUE EL NÚMERO DE LÍNEAS DE CAMPO ENTRANTE ES IGUAL A LAS SALIENTES.

2º LA DIVERGENCIA DEL CAMPO SOLENOIDAL ES CERO

EJEMPLO: CAMPO MAGNETICO