

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
ADMINISTRACIÓN CENTRAL
VICEPRESIDENCIA PARA ASUNTOS ACADÉMICOS E INVESTIGACIÓN

SOLICITUD DE CAMBIOS EN CURSOS REGISTRADOS

UNIDAD: UPRM FACULTAD: ARTES Y CIENCIAS
DEPARTAMENTO: FÍSICA PROGRAMA: 1207, 1208, 1253

INFORMACIÓN SOBRE CAMBIOS SOLICITADOS

TIPO DE CAMBIO	INFORMACIÓN VIGENTE	CAMBIO SOLICITADO
<input type="checkbox"/> TÍTULO EN ESPAÑOL	METEOROLOGIA DINAMICA AVAN	
<input type="checkbox"/> TÍTULO EN INGLÉS	ADVANCED DYNAMIC METEOROLO	
<input type="checkbox"/> CÓDIGO ALFABÉTICO	METE	
<input type="checkbox"/> CÓDIGO NUMÉRICO	5065	
<input checked="" type="checkbox"/> TIPO DE CURSO	TEMPORERO	PERMANENTE
<input type="checkbox"/> PATRÓN ACADÉMICO	SEMESTRE	
<input type="checkbox"/> REQUISITOS PREVIOS	(METE4061 Y MATE4009) O DIR	
<input type="checkbox"/> CORREQUISITOS		
<input type="checkbox"/> SISTEMA CALIFICACIÓN	LETRA	
<input type="checkbox"/> NÚMERO DE CRÉDITOS	3	
<input type="checkbox"/> HORAS DE CONTACTO	3	

DESCRIPCIÓN

<p style="text-align: center;"><u>DESCRIPCIÓN ANTERIOR EN ESPAÑOL</u></p> <p>DISCUSION DE LA APROXIMACION CUASI-GEOSTROFICA, LA TEORIA DE PERTURBACIONES LINEALES Y LA INESTABILIDAD BAROCLINICA, PARA DESCRIBIR LOS MOVIMIENTOS ATMOSFERICOS EN LATITUDES MEDIAS. SE ESTUDIARAN LOS FENOMENOS DE ESCALA MEDIANA Y DE LA CIRCULACION GENERAL DE LA ATMOSFERICA, LA VARIABILIDAD SOBRE LOS TROPICOS Y PRINCIPIOS DEL MODELAJE NUMERICO DE LOS MOVIMIENTOS ATMOSFERICOS.</p>	<p style="text-align: center;"><u>NUEVA DESCRIPCIÓN EN ESPAÑOL</u></p>
<p style="text-align: center;"><u>DESCRIPCIÓN ANTERIOR EN INGLÉS</u></p> <p>DISCUSSION OF THE QUASI-GEOSTROPHIC APPROXIMATION, LINEAR PERTURBATION THEORY, AND BAROCLINIC INSTABILITY TO DESCRIBE ATMOSPHERIC MOTION IN MIDDLE LATITUDES. MESOSCALE PHENOMENA AND THE GENERAL CIRCULATION OF THE ATMOSPHERE, VARIABILITY OVER TROPICAL LATITUDES, AND PRINCIPLES OF NUMERICAL MODELING FOR ATMOSPHERIC MOTION WILL BE STUDIED.</p>	<p style="text-align: center;"><u>NUEVA DESCRIPCIÓN EN INGLÉS</u></p>

JUSTIFICACIÓN DE LOS CAMBIOS: EL CURSO FORMA PARTE DE LA CERTIFICACIÓN DE METEOROLOGÍA QUE OFRECE NUESTRO DEPARTAMENTO.

FECHA DE EFECTIVIDAD DE LOS CAMBIOS: MAYO 2011