



Año: \_\_\_1<sup>ero</sup> \_\_\_2<sup>ndo</sup> \_\_\_3<sup>ero</sup> \_\_\_4<sup>to</sup> \_\_\_5<sup>to</sup> X Otro (especifique) graduado

Tipo de curso:

\_\_\_Requisito      X Electivo      \_\_\_Educación Continua  
 \_\_\_Temporero o Experimental (fecha de inactivación: \_\_\_\_\_)

Posibilidad de equivalencia (en la unidad o en otras unidades del sistema):

\_\_\_Sí      X No

Cursos: \_\_\_\_\_

Unidad(es) que lo ofrece(n): \_\_\_\_\_

Número de estudiantes por sección: \_\_\_3\_\_\_ Mínimo      \_\_\_15\_\_\_ Máximo

¿Conlleva cargos por laboratorios? \_\_\_Sí\_\_\_      X No

Descripción en español (que no exceda los 1,000 caracteres):

Presentación rigurosa de los fundamentos matemáticos subyacentes de la mecánica de los medios continuos que permiten desarrollar nuevos modelos matemáticos y comprender modelos existentes en otros ámbitos de la ciencia y la ingeniería. Descripción de métodos matemáticos basados en principios de invariancia y determinismo. Discusión de teoremas generales que sirven para interconectar varias teorías formales de los medios continuos.

Descripción en inglés (que no exceda los 1,000 caracteres):

Rigorous presentation of the underlying mathematical foundations of the mechanics of continuum media, which allows the development of new mathematical models and the understanding of existing ones in related areas of science and engineering. Description of mathematical methods based on principles of invariance and determinism. Discussion of general theorems that interconnect various formal theories of continuum media.

4. Cursos requisitos previos	5. Cursos correquisitos
Requisitos especiales para tomar el curso (destrezas, conocimientos, permisos especiales, equipos, materiales, conocimientos del uso de computadoras o programados específicos, otros: <b>N/A</b> )	
Equipo o instalaciones mínimas requeridas: <b>digital projection equipment</b>	
Sistema de calificación:	
<u>X</u> Letra (A, B, C, D o F)	Aprobado (S), No aprobado (NS)
Aprobado (P), No aprobado (NP)	Aprobado (PS, PN, PB), No aprobado (NP)
Aprobado (P), Fracasado (F)	Otro (Especifique: _____)
¿Comprende contenido temático de otros cursos?	
Sí	<u>X</u> No
Especifique: _____	
¿Se inactivará o eliminará algún curso al crear éste?	
Sí	<u>X</u> No
Especifique: _____	