

UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO
RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ
DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

SOLICITUD DE CREACIÓN, CODIFICACIÓN UNIFORME Y REGISTRO DE CURSOS

¹ Unidad: RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGUEZ

¹ Colegio: ARTES Y CIENCIAS

¹ Departamento/
Programa: DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

¹ Profesor (es)
Proponente(s): DR. RICARDO FUENTES RAMIREZ

² Fecha de Solicitud: 24 / sept. / 2024

³ Fecha de Vigencia
del Curso: _____

⁴ Título Completo en Español: SISTEMAS URBANOS SOSTENIBLES

⁵ (Título Abreviado a 26 Espacios): SIST URBANOS SOST

⁴ Título Completo en Inglés: SUSTAINABLE URBAN SYSTEMS

⁵ (Título Abreviado a 26 Espacios): SUST URBAN SYST

⁶ Materia Principal del Curso (en clave alfa): ECON

⁷ Justificación para la Creación del Curso:

Este curso es fundamental para la Maestría en Desarrollo Económico Sostenible y contribuye a formar profesionales capaces de enfrentar los desafíos urbanos contemporáneos de manera integral y sostenible. En un mundo cada vez más urbanizado, problemas como la desigualdad social, el cambio climático y la degradación ambiental requieren soluciones que combinen la economía y la planificación urbana. Al explorar de manera interdisciplinaria cómo estas disciplinas pueden unirse, el curso prepara a los estudiantes para diseñar estrategias innovadoras que promuevan ciudades más saludables, equitativas y resilientes. Mediante el análisis de casos prácticos y el enfoque en el aprendizaje basado en proyectos, los estudiantes adquieren habilidades críticas y prácticas para abordar cuestiones relacionadas con la justicia social, la participación comunitaria y la gestión ambiental. Este curso es esencial para aquellos que buscan contribuir al desarrollo urbano sostenible y mejorar la calidad de vida en entornos urbanos.

⁸ Nivel del Curso (marque con una X):
1 2 3 4 5 X 6 7 8 9
Subgraduado Graduado

⁹ Ubicación del curso, sea requisito, electivo o de continuación, en la secuencia curricular autorizada:
(S=Semestres V=Verano) Período: X S1 X S2 ____ V

A partir del año de estudio de acuerdo con la secuencia:

____ 1^{ro} ____ 2^{do} ____ 3^{ro} ____ 4^{to} ____ 5^{to} ____ 6^{to} ____ Otro X N/A

¹⁰ Codificación Alfanumérica: ECON 6XXX

¹¹ Cantidad de Créditos: 3

¹² Tipo de Curso: ____ Requisito X Electivo ____ División de Educación Continua

13 Tipo de créditos: ☒ Fijo ☐ Variable

Si es Variable, ¿puede repetirse con crédito? ☐ Si ☐ No
Si contesta si, indique la cantidad máxima que se puede repetir: _____

14 Distribución de Horas Contacto Semanales dedicadas a la enseñanza:

☒ Conferencia	☐ Laboratorio	☐ Investigación
☐ Discusión	☐ Taller	☐ Tesis o Disertación
☐ Seminario	☐ Internado	☐ Estudio Independiente
☐ Práctica Supervisada		

15 Total de Horas Contacto: 45

16 Equivalencia en Horas de Crédito para la carga académica del Profesor: 3

17 Descripción del Curso en Español (que no se exceda de 1,000 caracteres):

Exploración interdisciplinaria de cómo la economía y la planificación pueden aplicarse para promover un desarrollo urbano sostenible, saludable y equitativo. Se utilizan estudios de casos para comprender los beneficios de integrar estos campos al abordar los desafíos de la planificación del uso del suelo, la vivienda, la política de transporte y la participación comunitaria. Enfatizando el análisis crítico, se discuten potenciales soluciones para los problemas socioeconómicos relacionados con la justicia social, la resiliencia y la gestión ambiental en entornos urbanos.

17 Descripción del Curso en Inglés (que no se exceda de 1,000 caracteres):

Interdisciplinary exploration of how economics and planning can be applied to promote sustainable, healthy, and equitable urban development. Case studies are utilized to understand the benefits of integrating these fields when addressing challenges in land use planning, housing, transportation policy, and community participation. Emphasizing critical analysis, potential solutions are discussed for socioeconomic problems related to social justice, resilience, and environmental management in urban environments.

18 Prerrequisitos*

NA

18 Correquisitos*

NA

*Especifique la Codificación Alfanumérica Correcta

19 Requisitos especiales: _____

20 Modalidad en la que el Curso se ofrecerá (Puede marcar más de una opción):

☒ Curso Presencial ☐ Curso Híbrido ☐ Curso a Distancia

21 Cargos por laboratorio: ☐ Sí ☒ No

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

☐ Sí ☒ No

Cursos: _____

Unidad(es) que lo(s) ofrece(n): _____

23 Equipo, materiales e instalaciones mínimas requeridas:

Salón, PC, overhead projector, pizarra, monitor/TV, keyboard y mouse inalámbrico, webcam, wifi, conexión internet.

24 Cantidad de Estudiantes por sección: 5 Cupo Mínimo 30 Cupo Máximo

25 Sistema de Calificación:

☒ Letra (A, B, C, D o F)

☐ Aprobado (S), No Aprobado (NS)

☐ Aprobado (P), No Aprobado (NP)

☐ Aprobado (PS: Aprobado Sobresaliente;
PN: Aprobado Bueno), No Aprobado (NP)

☐ Aprobado (P), Fracasado (F)

☐ Otro (Especifique) _____

26 Curso a Inactivar sujeto a la creación del nuevo curso:

☒ No Aplica ☐ Si; especifique el curso a inactivar: _____

SOLICITUD DE CREACIÓN, CODIFICACIÓN UNIFORME Y REGISTRO DE CURSOS

27 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Director de Departamento		
28 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DE LA FACULTAD	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Decano de la Facultad		
29 APROBACIÓN Y CERTIFICACIÓN A NIVEL DEL SENADO ACADÉMICO	NOMBRE Y FIRMA	FECHA
Presidente del Comité de Cursos		

PARA USO DEL DECANATO DE ASUNTOS ACADÉMICOS

30 Codificación: _____

Fecha de Codificación _____

Funcionario que procesó la solicitud:

Fecha de envío al Departamento y Facultad:
