

Curso CAMBIO CLIMÁTICO Y CIUDADES DE URUGUAY: Análisis, acciones y propuestas 2020
Maestría Arquitectura

CLASE	CONTENIDOS 2020	DETALLES	DOCENTES
1	Presentación de los participantes y del curso. Presentación ad@apta FADU. Qué entendemos por cambio climático, impactos en ciudades de Uruguay	1. Bienvenida y presentación de los docentes. 2. Presentación de los estudiantes. Trayectorias y expectativas. Usar una dinámica que en post-it de a 3 escriban expectativas. Puesta en común. 3. Presentación del curso: temas, metodología general. 4. Presentación ad@apta FADU. 6. Dinámica en grupos para que definan ¿qué entienden por cambio climático y cómo impacta a las ciudades? 7. Puesta en común. 6. Presentación conceptual de cambio climático. Diferenciación efectos, amenazas, vulnerabilidades y riesgos.	Mag. Gustavo Olveyra - Arq. Myrna Campoleoni Alicia Picción - Mag. Pablo Sierra
2	La agenda internacional vinculada a la temática: Hábitat III- Nueva Agenda Urbana, ODS, sostenibilidad y cambio climático.	La agenda internacional vinculada a la temática: Hábitat III- Nueva Agenda Urbana, ODS, sostenibilidad y cambio climático. Institucionalidad y agenda local: Política de CC, NDC, Planes Nacionales de Adaptación. Ejercicio en clase: ¿cómo la agenda internacional marca la local? Ejemplos de políticas nacionales con atención a la agenda internacional	Arq. Ignacio Lorenzo
3	Características del clima de Uruguay. Variabilidad histórica y proyecciones climáticas para el Siglo XXI.	Datos históricos del clima de nuestro país con especial énfasis en los últimos años. Proyecciones considerando escenarios de cambio climático del IPCC.	Dr. Marcelo Barreiro - FCIEN
4	Características del clima de Uruguay. Variabilidad histórica y proyecciones climáticas para el Siglo XXI.	Datos históricos del clima de nuestro país con especial énfasis en los últimos años. Proyecciones considerando escenarios de cambio climático del IPCC.	Dr. Marcelo Barreiro - FCIEN
5	Principales estrategias para enfrentar al cambio climático en ciudades. Ejemplos en nuestro país.	Estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático. Cobeneficios y sinergias. Ejemplos de acciones y medidas desarrolladas en ciudades de Uruguay.	Mag. Arq. Gustavo Olveyra Arq. Myrna Campoleoni
6	Adaptación al cambio climático en zonas costeras del país	Vulnerabilidad al cambio climático en costas. Impactos del cambio climático actuales y futuros en ciudades costeras. Medidas de adaptación.	Mag. Mónica Gómez
7	La planificación territorial y la adaptación al cambio climático.	Conceptos generales y marco jurídico. Planificación territorial en condiciones de incertidumbre. Escenarios de cambio climático. Principales estrategias desarrolladas en nuestro país y nuevas propuestas.	Mag. Arq. Adriana Piperno - Mag. Arq. Pablo Sierra - Mag. Arq. José Freitas
8	Adaptación al cambio climático basada en ecosistemas. Espacios públicos e infraestructura verde.	Conceptos generales de servicios ecosistémicos. Importancia para la adaptación al cambio climático en ciudades. Cobeneficios con mitigación. Principales medidas.	Inti Carro Norma Piazza
9	Adaptación al cambio climático en edificaciones.	Adaptación al cambio climático en edificaciones. Eficiencia energética. Cobeneficios con mitigación. Principales medidas de adaptación frente a inundaciones y temperaturas extremas.	Alicia Picción, Daniel Sosa, Arq. Nora Bertinat
10	Adaptación al cambio climático en el espacio público y paisaje	Adaptación al cambio climático en el espacio público. Espacio público e infraestructura verde. Microclima urbano.	Norma Piazza - Daniel Sosa
11	Infraestructuras urbanas: drenajes pluviales, saneamiento. Inundaciones urbanas y drenaje.	Gestión de inundaciones urbanas en contexto de CVC. Incorporación de la adaptación al cambio climático en el diseño de infraestructuras urbanas. Drenajes pluviales sustentables. Ejemplos.	Mag. Arq. Pablo Sierra - Ing. Juan Pablo Martínez
12	Derechos humanos, género y cambio climático	Incorporación de temáticas transversales a las estrategias para enfrentar el cambio climático. Sectores vulnerables. Medidas transformativas.	Gabriela Pignataro - Virginia Arribas
13	Acciones internacionales de adaptación al cambio climático en ciudades. Presentación de grupos.	Acá pensamos en proponer experiencias para que en grupos investiguen y presenten en la clase distintos casos internacionales, identificando aspectos clave, innovadores y si sería aplicable al Uruguay.	
14	Avances y dudas de los trabajos. Evaluación del curso.		