



ESCUELA DE
GOBIERNO



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Área Desarrollo de la Carrera Funcionarial Técnico, Administrativa y de Servicio (TAS)

CURSO-TALLER “GESTIÓN AMBIENTAL EDILICIA”

Modalidad: virtual (sincrónico - asincrónico) | 30 horas | 2 créditos

Edición 2024

1. PRESENTACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN

Dentro de los cambios institucionales en la gestión de la UdelaR y de los nuevos requerimientos de una organización de enseñanza pública superior en contextos de transformación, la apuesta a la capacitación y formación de sus funcionarios en la gestión ambiental, aparece como una respuesta pertinente frente a las exigencias actuales de la propia organización. Esto adquirió más relevancia con la aprobación por parte del CDGAP de los “Protocolos de gestión de residuos para la Udelar” (mediante la resolución no1 del 16/12/2019 - Exp.001010-000706-18) y de las distintas acciones desplegadas desde el ProRectorado de Gestión y la Dirección General de Arquitectura en el marco de una Gestión Ambiental Integral y Edilicia (GAIE).

En esta línea se propone y diseña este curso dentro del Programa de Capacitación en Gestión Ambiental Universitaria como propuesta educativa que aborda la temática ambiental con una visión integral e interdisciplinaria, orientada a dar fundamentos y herramientas para la gestión ambiental en los diversos servicios universitarios, que promueva la transformación efectiva de la gestión universitaria orientada hacia la sustentabilidad.

2. OBJETIVOS

- Introducir conceptos básicos sobre gestión ambiental aplicables a la gestión edilicia.
- Identificar herramientas para la planificación y puesta en práctica de acciones de mejora edilicia con perspectiva de cuidado ambiental.
- Dar a conocer los Protocolos de Gestión de Residuos de la Udelar y otras normativas ambientales aplicables a los diferentes servicios universitarios.

3. DESTINATARIOS

Profesionales arquitectos/as de la Udelar de la Dirección General de Arquitectura y de los distintos servicios, así como a funcionarios/as con responsabilidad y/o interés en la gestión edilicia de los servicios universitarios.

4. COMPETENCIAS

Al finalizar el curso el participante será capaz de:

- Identificar las implicaciones ambientales de la gestión edilicia en servicios universitarios.
- Identificar normativas aplicables.



ESCUELA DE
GOBIERNO



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

- Elaborar propuestas de mejora en la gestión ambiental edilicia en servicios universitarias.

5. CARGA HORARIA / DURACIÓN / CRÉDITOS ACADÉMICOS

Total 30 horas. El curso-taller tiene una carga horaria total de 30 horas distribuidas de la siguiente forma: 15 horas de clases virtuales on-line (encuentros por videoconferencia web) y 15 horas en actividades a distancia a través de la plataforma EVA de Udelar.

Créditos universitarios: 2 créditos.

6. Modalidad / Metodología

El curso-taller se desarrolla en modalidad virtual.

El espacio de formación propone una metodología de trabajo a distancia que se ve favorecida por el uso del Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) de Udelar.

El curso-taller articula los encuentros virtuales por videoconferencia web (de análisis, exposición e intercambio de contenidos teórico-metodológicos) con materiales didácticos que incluyen los protocolos, la normativa aplicable y bibliografía de referencia, junto a actividades en el aula virtual con ejercicios de aplicación de los temas tratados.

7. PROGRAMA / CONTENIDO TEMÁTICO

- La gestión edilicia con perspectiva ambiental. Requisitos generales de espacios, condiciones ambientales y de salud–seguridad.
- Introducción a la gestión de residuos. Protocolos de gestión de residuos de Udelar.
- Temas de gestión ambiental edilicia I. Fundamentos ambientales en edificación.
- Temas de gestión ambiental edilicia II. Gestión de la energía. Luz y calor.
- Temas de gestión ambiental edilicia III. Gestión de recursos. Materiales y Gestión integral del agua en el edificio.

8. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Certificado de asistencia y aprobación si el participante asiste a los encuentros virtuales, participa de las actividades a distancia propuestas. El curso-taller presenta actividades semanales a completar en el aula virtual.

9. EQUIPO DOCENTE

Ing. Carolina Ramírez. Magíster en Ingeniería Ambiental y Doctora en Ing. Ambiental. Profesora Adjunta Departamento de Ingeniería Ambiental (IMFIA) de Facultad de Ingeniería. Integrante del Consejo Ejecutivo de la Red Temática de Medio Ambiente (RETEMA) de Udelar.

Arq. Daniel Sosa Ibarra. Magister en Hábitat Sustentable y Eficiencia Energética, Diplomado en Diseño Urbano Sustentable, en Edificios Sustentables y en Viviendas Sustentables (UBB, Chile). Profesor Adjunto del Departamento Regional Norte de Arquitectura y Asistente del Instituto de - 3 -

Tecnologías – FADU, Udelar. Integrante del Consejo Ejecutivo de la Red Temática de Medio Ambiente de Udelar.

Arq. Magdalena Camacho. Maestranda en Maestría en Arquitectura, FADU. Diplomado en Viviendas Sustentables (UBB, Chile). Profesora adjunta del Instituto de Tecnologías, del Departamento de Ambiente Construido. Integrante del grupo de investigación Grupo Interdisciplinario de Estudios de la Energía (GIEE), CSIC.

Arq. Susana Colmegna. Profesora adjunta del Departamento de Ambiente Construido del Instituto de Tecnologías – FADU, Udelar.

Arq. Lucía Chabalgoity. Especialista en Manejo Costero Integrado. Técnica en Instalaciones Sanitaria (UTU). Profesora Adjunta Unidad Curricular Instalaciones 1 (acondicionamiento sanitario) FADU, Udelar. Especialista ambiental del Ministerio de Ambiente, técnica en Evaluación Ambiental Estratégica.

10. BIBLIOGRAFÍA

- Objetivos del Desarrollo Sostenible - Uruguay (<https://ods.gub.uy/>)
- Protocolo Residuos Sanitarios, UDELAR.
- Protocolo Residuos Comunes, UDELAR.
- Protocolo Residuos Químicos, UDELAR.
- Protocolo Residuos Especiales, UDELAR.