

LA COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN DISEÑO INTEGRADO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO – CENUR LITORAL NORTE – SEDE SALTO DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 8 DE AGOSTO DE 2023 ADOPTÓ LA SIGUIENTE RESOLUCIÓN:

Asunto: Prácticas Curriculares 2do semestre 2023 de la Licenciatura en Diseño Integrado.

La Comisión de Carrera de la LDI resuelve aprobar la propuesta de *Prácticas Curriculares 2do semestre 2023*, de acuerdo al detalle que puede verse a continuación en la Tabla 1 para enseñanza y en la Tabla 2 para investigación. Se resalta la Práctica Curricular de la que se solicita apertura por primera vez.

Comuníquese a la comunidad LDI y al Departamento de Administración de la Enseñanza.



Mag. Arq. Daniel Sosa Ibarra
Director de carrera
Licenciatura en Diseño Integrado

Tabla 1 - LDI Prácticas Curriculares de ENSEÑANZA 2023, segundo semestre.

Código SGAE	Práctica Curricular de ENSEÑANZA	Cantidad de estudiantes	Modalidad	Docente Responsable	Actividades a realizar
PCE02	Diseño II: Intervenciones en el paisaje	2	Semestral	Adriana Machado	Participar en todas las actividades del curso incluyendo actividades de relacionamiento con el medio. Preparación de material de apoyo a estudiantes y presentación en clase. Articulación con actores sociales e institucionales.
PCE07	Ciencias Ambientales I: Fundamentos de Ecología	2	Semestral	Valentin Leites	Preparación y dictado de charlas, talleres y material bibliográfico.
PCE08	Ciencias Ambientales II: Gestión del Agua	1	Semestral		- Participar en forma activa y continua en el desarrollo del plan de actividades. - Acompañar el desarrollo de la unidad curricular a partir de actividades que tendientes a su formación, le sean encomendadas por el responsable docente. - Realizar por lo menos una actividad de responsabilidad del estudiante (trabajo personal, charla en el marco de una clase, análisis bibliográficos, preparación de material de apoyo para el curso u otras actividades vinculadas a la enseñanza) vinculada al plan de actividades a realizar y al contenido de la unidad curricular donde se realiza la práctica; el contenido y modalidad de dicha actividad será acordada entre el docente responsable de la práctica y el estudiante. - Realizar un informe final de desarrollo de la práctica curricular a entregar al docente responsable de la práctica. Para la elaboración de dicho informe el estudiante podrá contar con el asesoramiento del Servicio de Enseñanza de Grado.
PCE03	Tecnologías para el Diseño Integrado I	2	Semestral	Gabriela Piñeiro	Participar de todas las clases teóricas, facilitar la vinculación con los estudiantes, dictar una clase de un tema a su elección, colaborar en el desarrollo del trabajo práctico, aportar información actualizada sobre algunos contenidos del curso, preparación de material de apoyo al curso.
PCE11	Auditorías energéticas	1	Semestral	Juan Carlos Silva	Ayudar al Docente encargado de la Unidad Curricular a: ejecutar una Auditoría Energética en campo (toma de medidas, charla informativa, etc.) y procesar los datos en escritorio, organizar y dictar alguna Clase Teórica, etc.
-	Evaluación constructiva y energética de edificios	1	Semestral	Juan Carlos Silva	Participar de todas las clases teóricas y prácticas, asistir a las instancias de trabajo de campo, facilitar la vinculación con los estudiantes, colaborar en el desarrollo del trabajo final del curso, apoyar a los estudiantes en el manejo de softwares que se aplican en el curso, colaborar en la preparación de material de apoyo al curso.

Tabla 2 - LDI Prácticas Curriculares de INVESTIGACIÓN 2023, segundo semestre.

Código SGAE	Práctica Curricular de INVESTIGACIÓN	Cantidad de estudiantes	Modalidad	Docente Responsable	Actividades a realizar
PC15	<p>Microclimas Urbanos</p> <p><i>TÍTULO DEL PROYECTO: «Monitoreo y evaluación comparada de microclimas urbanos en Salto y Montevideo»</i></p> <p><i>Proyecto CSIC - Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los Servicios de la Udelar; en conjunto con el Departamento de Ambiente Construido -Área Clima y Confort, Instituto de Tecnologías - FADU.</i></p>	2	Anual	Daniel Sosa Ibarra	<p>Participación en: -Definición de criterios de búsqueda, revisión y sistematización bibliográfica en microclimas urbanos. -Diseño definitivo de la investigación incluyendo el diseño de monitoreo, evaluación y caracterización microclimática. - Instancias de aproximación a softwares de simulación microclimática. -Mediciones y proceso de sistematización de resultados y análisis de datos. - Realización de informe que relacione los resultados con estrategias de diseño aplicables en espacios urbanos.</p> <p><i>RESUMEN PUBLICABLE: La población mundial se vuelve cada vez más urbana y particularmente Uruguay, es uno de los países más urbanos del mundo. En este contexto, las transformaciones del entorno urbano serán cada vez mayores, produciendo alteraciones en los balances energéticos e hídricos y generando microclimas urbanos particulares en las ciudades, a su vez exacerbados por los efectos de Cambio y Variabilidad Climática (CVC).</i></p> <p><i>En nuestro país el estudio de microclimas urbanos es sumamente incipiente y recientemente se han comenzado a realizar las primeras investigaciones en la materia, pero solamente a nivel teórico mediante software de simulación. Este trabajo propone monitorear, evaluar y caracterizar las condiciones de distintos microclimas urbanos, mediante registros experimentales que permitan comprender las condiciones térmicas de los espacios exteriores y establecer comparaciones con simulaciones energético ambientales digitales, para continuar avanzando en dicha línea de investigación.</i></p> <p><i>Se pretende poder evaluar escenarios climáticos actuales, avanzar en el manejo de técnicas de simulación -que permiten evaluar mejoras en el desempeño de espacios exteriores y de las edificaciones del contexto-, así como realizar proyecciones para la adaptación y mitigación en escenarios futuros de CVC.</i></p>