

Montevideo, 16 de noviembre de 2021

## **Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo**

Por la presente la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Diseño Integrado eleva la propuesta para las *Prácticas Curriculares de Enseñanza* de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, de acuerdo al detalle que puede verse en la **Tabla 1**.

Asimismo, se deja constancia que las unidades curriculares que no presentaron propuestas han planteado su justificación por distintos motivos, entre ellos:

- son compartidas con otros Departamentos externos al Servicio
- están a cargo de un(a) sólo/a docente, lo que sobrecarga las tareas
- la enseñanza directa se da principalmente entre tutor y tutorando

Se pretende en próximas ediciones poder incorporar la participación de dichas unidades curriculares, a partir de una construcción y reflexión académica que permita contemplar las particularidades manifestadas.

Sin más, saluda atte.

Por Comisión de Carrera



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

**Tabla 1** - Propuesta de la Licenciatura en Diseño Integrado para las *Prácticas Curriculares de Enseñanza* de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo.

| Unidad Curricular                                           | Cantidad de estudiantes | Modalidad | Docente Responsable | Actividades a realizar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diseño I: Fundamentos Ambientales                           | 1                       | Semestral | Juan Ferrer         | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Diseño II: Intervenciones en el paisaje                     | 1                       | Semestral |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diseño III: Diseño Pasivo                                   | 1                       | Semestral |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diseño IV: Territorio, paisaje y espacio público            | 1                       | Semestral |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diseño V: Eficiencia Ambiental                              | 2                       | Semestral |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diseño VI: Planificación y gestión ambiental del territorio | 2                       | Semestral |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ciencias Ambientales I - Fundamentos de Ecología            | 2                       | Semestral | Valentin Leites     | Preparación y dictado de charlas, talleres y material bibliográfico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ciencias Ambientales II: Gestión del Agua                   | 1                       | Semestral |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Participar en forma activa y continua en el desarrollo del plan de actividades.</li> <li>- Acompañar el desarrollo de la unidad curricular a partir de actividades que tendientes a su formación, le sean encomendadas por el responsable docente.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> </ul> |
| Ciencias Ambientales III: Instrumentos de Gestión Ambiental | 1                       | Semestral |                     | Acompañamiento de trabajos grupales en clase. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planificación de trabajos grupales teóricos y/o prácticos.</li> <li>- Desarrollo de charlas basadas en temas puntuales.</li> <li>- Corrección de parciales (basándose en prototipo).</li> <li>- Preparación de material de apoyo a clases teóricas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                 |   |           |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologías para el Diseño Integrado I          | 3 | Semestral | Juan Carlos Silva y<br>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.                                                                                                          |
| Tecnologías para el Diseño Integrado II         | 3 | Semestral |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Acondicionamiento Térmico                       | 1 | Semestral | Juan Carlos Silva                       | 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 de los prácticos; apoyar a los estudiantes en el manejo de softwares que se aplican en el curso; preparación de material de apoyo al curso.                                                                                                   |
| Acondicionamiento Acústico y Lumínico           | 2 | Anual     |                                         | Participación en el plan de desarrollo de actividades; acompañar desarrollo de actividad de la materia; presentar una propuesta de estudio-tesis incorporando el conocimiento a un proyecto; preparar un material de apoyo al curso que a la vez le sirva a su formación.                                                                                                                                  |
| Teoría y Crítica Contemporánea del Diseño       | 2 | Semestral | Paula Durán<br>Chaín                    | Las actividades pueden ser cualquiera de estas modalidades: trabajo personal, charla en el marco de una clase, análisis bibliográficos, preparación de material de apoyo para el curso. Todas deberán estar en el marco de la propuesta académica de la Unidad Curricular de forma de que su trabajo pueda dejar un aporte a la misma y a la formación del estudiante.                                     |
| História Regional                               | 2 | Semestral |                                         | Las tareas y trabajos a realizar se definirán de común acuerdo entre el estudiante y el equipo docente. Además del acompañamiento continuo y activo del curso, colaborando en la gestión de las actividades, se espera que el estudiante pueda profundizar en el estudio de alguna temática de especial interés a través de análisis bibliográficos, estudios de casos y presentación de avances en clase. |
| Gestión Ambiental del Territorio                | 1 | Anual     | Rogelio Texeira                         | Seguimiento de curso, preparación de material para el curso, revisión de bibliografía y profundización en un punto del contenido del programa.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bases Teórico Críticas para el Diseño Integrado | 1 | Anual     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Seminario Área Teórica                          | 1 | Semestral |                                         | Realizar una relatoría de lo realizado en el seminario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gestión de la energía                           | 5 | Semestral | Daniel Sosa                             | Durante el curso, el estudiante podrá preparar temas que se encuentran dentro del programa y dar charlas sobre los mismos. Los temas serán elegidos y preparados con la ayuda y guía del docente responsable de la unidad curricular.                                                                                                                                                                      |

|                                                        |   |           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auditorías energéticas                                 | 5 | Semestral | Daniel Sosa       | El Estudiante acompañará a los estudiantes de la unidad curricular, en la realización de las Auditorías Energéticas, fungiendo como guía. Además podrá preparar Temas Teóricos para dar algunas charlas durante el Semestre.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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.                                                                                                                                       |
| SIG - Sistema de Información Geográfica - Nivel Básico | 1 | Semestral | Osvaldo Sabaño    | Acompañar y participar de forma activa de la implementación del curso SIG Básico tanto en las instancias teóricas como prácticas, aportando desde su lugar acompañamiento y facilitación en el desempeño de las actividades curriculares. Esta práctica también podrá estar vinculada al desarrollo de otras unidades curriculares en el marco de otros proyectos académicos que se desarrollen desde el Área de Estudios Territoriales del Departamento Regional Norte de Arquitectura. |
| Simulación energética de edificios                     | 1 | Semestral | A confirmar       | Colaboración en las clases de consulta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Física de edificios                                    | 1 | Semestral |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |