

ANEXO: CENTROS DE LA FADU.

El presente Anexo da cuenta de las líneas de trabajo actuales en los Centros de FADU; sin embargo, cualquier otro enfoque o acercamiento podrá ser considerado mediante diálogo con el centro correspondiente.

Centro de Patrimonio

El Centro de Patrimonio, aborda al patrimonio desde sus diversos enfoques y escalas, atravesando las tres funciones universitarias. Genera conocimientos atendiendo el abordaje de temas patrimoniales en la cultura y la sociedad desde una perspectiva tipológica, tecnológica, paisajística y proyectual. Lo componen el Instituto de Historia, el Instituto de Estudios Territoriales y Urbanos, el Instituto de Tecnologías

Líneas de investigación y extensión existentes:

- Inventarios patrimoniales
- Relevamiento continuo de obras de intervención - valoración y difusión
- Patrimonio y territorio
- Patrimonio y población - asesorías y actividades de difusión
- Patrimonio y memoria
- Técnicas de conservación y restauración

Contactos: Christian Kutscher - cpatrimoniofadu@gmail.com

Centro de Sustentabilidad

El Centro de Sustentabilidad impulsa la relevancia de la temática y el papel de la disciplina en la construcción de un futuro sustentable. Reconoce la necesidad de construir consensos y generar conocimientos colectivamente, y sostiene que a través del trabajo colaborativo se podrá contribuir de manera significativa a la búsqueda de soluciones sustentables en el campo de la arquitectura, el diseño y el urbanismo.

Líneas de investigación y extensión existentes:

- Ciudades resilientes/sostenibles
- Metabolismo urbano (residuos, aguas)
- Economía circular
- Movilidad sostenible
- Eficiencia energética – gestión y manejo de las energías
- Metodologías de diseño participativo (co-diseño)
- Hábitat y vivienda rural
- Manejo costero integrado
- Contaminación lumínica
- Aguas urbanas

Contactos: Virginia Martínez - centrosustentabilidad.fadu@gmail.com

Centro de Integración Digital

El Centro de Integración Digital (CID) se define como un ámbito académico que oficia de hub de vinculación entre institutos, carreras y proyectos de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. En tanto usina de pensamiento, apunta al desarrollo de las actividades universitarias de investigación, enseñanza y extensión a través de la inclusión del pensamiento computacional y la utilización de tecnologías digitales para el diseño y su inserción en las dinámicas proyectuales. Está integrado por el Instituto de Proyecto, la Escuela Universitaria Centro de Diseño, el Instituto de Tecnología

Líneas de investigación y extensión existentes:
Inteligencia Artificial aplicada al Diseño
Fotogrametría terrestre y aérea
Patrimonio digital
Fabricación digital aditiva y sustractiva
Interacción humano-máquina en interfaces digitales de computación física y web
AR/VR/MR
Building Information Modeling (BIM/HBIM)

Contactos: Fernando García Amen efe@fadu.edu.uy

Centro de Vivienda y Hábitat

El Centro de Vivienda y Hábitat se define como un nodo articulador y dinamizador de múltiples iniciativas en todas las carreras de la Facultad, además de un potente productor de contenidos y referente en enseñanza, investigación y extensión en la temática del hábitat y la vivienda. Tiene como objetivos impulsar, en todas sus escalas y dimensiones, la generación de conocimiento en torno a la Vivienda y el Hábitat y promover la transversalidad y la interdisciplinariedad entre ámbitos académicos e institucionales, nacionales e internacionales, vinculados con las temáticas de estudio del Centro. Del mismo modo, abordar especialmente estudios en relación a los déficit de habitabilidad de la población y la dimensión social del hábitat y la vivienda como problema, en sus aspectos de proyecto, gestión y producción del espacio habitable.

Líneas de investigación y extensión existentes:

Proyecto, producción y gestión habitacional
Vivienda, comunes y cuidados
Gestión del stock construido
Políticas, Planificación y Evaluación en hábitat y vivienda
Estudios analítico crítico en hábitat y vivienda
Información, Registro y Gestión Documental

Dispositivos interdisciplinario de extensión: EFI Habitario Consultorio de vivienda y hábitat.
EFI Cooperativismo de vivienda e interdisciplina

Contactos: centrodevivienda@fadu.edu.uy

Centro de Teoría

Se plantea la reflexión teórica en torno a los saberes y prácticas que hacen a la FADU es el núcleo esencial del trabajo académico del Centro y, por su naturaleza, está abierto a su debate permanente desde la multiplicidad de enfoques del pensamiento.

Es el ámbito que aborda en forma inter o transdisciplinaria un conocimiento definido por cortes temáticos siendo inherente al Centro la realización sostenida y regular de todas las funciones universitarias, así como promover y articular manteniéndose orgánicamente indivisas la investigación, la enseñanza y la extensión.

Líneas de investigación y extensión existentes:

Grupo de Investigación CSIC 1602 Teoría de la Arquitectura:
Arquitectura y Hermenéutica.
Arquitectura y Estado.
Cómo reactivar escuelas. Estrategias para adaptar edificios escolares existentes a las pedagogías del siglo XXI.
Una pieza teórica. El Urnario Municipal N°2 relacionado con gráficos y textos de Nelson Bayardo.
Equidades y sostenibilidades. La teoría de la arquitectura ante la Nueva Agenda de Derechos.
Arquitectura de la Universidad. Debates sobre la enseñanza del proyecto y la producción de

arquitectura a partir de la experiencia de Practicantado Integral.

Contactos: fadu.centro.de.teoria@gmail.com

Centro de Ciencias Sociales

El Centro de Ciencias Sociales (CECISO) se define como un ámbito académico en el cual desarrollar la producción y reproducción de conocimiento propio de las ciencias sociales, en concomitancia con los campos disciplinares y las áreas del saber desarrollados en la FADU

Líneas de investigación y extensión existentes:

Categorización disciplinar ciencias humanas y sociales/diseño y proyecto.
Espacio público, paisaje nocturno/valores paisajísticos/sensación de seguridad/iluminación urbana.

Arquitectura, urbanismo y ciencias sociales; visibilización y puesta en valor de los haceres, los proyectos, estudios y experiencias de vida de las arquitectas en el Uruguay.

Contacto: Carlos Castro ceciso@fadu.edu.uy