

UADE LABS

PRIMER EDIFICIO TECNOLÓGICO INTEGRAL DE LA ARGENTINA

LABORATORIOS

Área Diseño

L201 / L202 / L301 / L401

Área Informática

L302 / L704 / L501 / L502

L601 / L602 / L603 / L604

L702 / L703 / L801 / L802 / L803 / L804

Área Tecnológica

Fin Lab / L303 / L701 / Zona XR

Área Ingeniería

LS201 / L901 / L1001 / L1002 / L1101 / Planta piloto

Área Salud

L304 / L1102

Área Diseño





Laboratorio de Estampación

L201

Laboratorio de Confección

L202



Laboratorio de Fotografía

L301



Laboratorio de

Diseño Industrial

L401



En este laboratorio, los alumnos de las carreras de DISEÑO TEXTIL E INDUMENTARIA Y DISEÑO GRÁFICO realizan procesos de intervención en textiles, prendas y distintos gramajes de papel a través de los métodos de sublimación y/o serigrafía.

Contamos con la maquinaria específica para que cada proceso se finalice con éxito.



Laboratorio de Confección L202

En este laboratorio los alumnos de la carrera de **DISEÑO TEXTIL E INDUMENTARIA** confeccionan sus prototipos e investigan las características de las telas, así como también aprenden el uso y manejo de maquinaria industrial. Contamos con **máquinas tales** como: rectas de 1 y 2 agujas, doble y triple arrastre, overlock de 3 y 5 hilos, collareta y bordadora de hasta 8 colores.

Además, disponemos de los insumos para el uso adecuado de cada máquina y de maniquíes para trabajos en clase.





El estudio fotográfico posee instalaciones y equipamiento para que los alumnos, tanto de las carreras de **DISEÑO** como de las de **COMUNICACIÓN**, puedan realizar trabajos de fotografía.

Contamos con un espacio sinfín de doble altura que posibilita realizar tomas de objetos de alta dimensión y de modelos humanos. Además, se encuentra incorporada una **mesa de producto** para el desarrollo fotográfico de objetos pequeños que precisan un mayor detalle.





Laboratorio de Diseño Industrial L401

Este laboratorio es para uso de los alumnos de las carreras de **DISEÑO INDUSTRIAL, DISEÑO DE INTERIORES Y ARQUITECTURA.**

Está integrado por un primer espacio central multipropósito con doble altura para poder trabajar con piezas de gran tamaño. Cuenta con distintos sectores en los laterales con maquinarias y equipos que incluyen herramientas manuales de baja y alta complejidad así como de alta tecnología. Máquinas como cortadora láser, impresora 3D, cabina de pintura, router 2D y 3D son recursos a disposición de nuestros estudiantes.

Aquí los alumnos podrán desarrollar sus prototipos.



Laboratorios Multiplataforma Mac

L301 y L704

Área Informática



Laboratorios de Informática

L501 y L502

L601 a L604

L702 y L703

L801 a L804

Laboratorios Multiplataforma Mac

Los alumnos de las carreras de **DISEÑO** y **COMUNICACIÓN** cuentan con computadoras Mac de última generación conectadas en red para efectuar prácticas vinculadas al diseño y la programación, así como también para realizar trabajos libres.





Todos los alumnos de la Universidad cuentan con aulas de Informática para la realización de sus trabajos prácticos y para el dictado de asignaturas que así lo requieran.

Aprendizaje de tareas y programaciones digitales en **más de 300 terminales.**



Área Tecnológica





Laboratorio de Finanzas

PB LABS

Laboratorio de Idiomas

L303





Laboratorio de Videojuegos

L701

Zona XR L1101

UADE FIN LAB





Laboratorio de Finanzas Fin Lab

Planta baja, UADE Labs

El único laboratorio académico financiero de la Argentina. Se distribuye en 80 m² y cuenta con 21 unidades informáticas con doble monitor; mesas de trabajo (con capacidad para 40 alumnos sentados) adaptables para personas que accedan con sillas de ruedas; 4 televisores Led de 60" que permiten la reproducción simultánea de información; 2 proyectores independientes; 2 Led ticker de 6 m de largo; sistema de iluminación y tratamiento acústico adaptado al espacio.

Laboratorio de Idiomas L303

El laboratorio cuenta con *software* para el perfeccionamiento de la pronunciación, que permite a los alumnos de TRADUCTORADO PÚBLICO EN IDIOMA INGLÉS realizar prácticas en cabina de interpretación simultánea, actualmente requerido en el ámbito laboral. También tiene proyector y televisor para distintas actividades como, por ejemplo, la traducción de material audiovisual.



Laboratorio de Videojuegos L701

Está equipado con las terminales mas ágiles en el mercado para esta sección.

Los alumnos pueden crear y demostrar todas sus interacciones con el mundo virtual del videojuego. Además, la estética del laboratorio estimula la inspiración de nuestros alumnos.



Zona XR (Realidad Virtual y Realidad Aumentada)

Es un espacio dedicado a la Realidad Virtual, con equipamiento y videojuegos para que nuestros alumnos tengan la experiencia de recrear situaciones y puedan experimentar a la hora de crear y diseñar.

La Realidad Virtual en la actualidad nos permite ver y sentir mas allá de lo conocido.



Área Ingeniería

Planta piloto CHR. HANSEN 2° sub.

Laboratorio de Hidráulica y Neumática LS201

Laboratorio de Microbiología y Biología L901

Laboratorio de Química L1001 y L1002

Laboratorio de Electrónica y Robótica L1101



En el marco de un acuerdo celebrado entre UADE y Chr. Hansen, líder mundial en ingredientes naturales, se instaló en UADE Labs una planta piloto para la elaboración de quesos y yogures con fines de investigación y desarrollo académico con tecnología aplicada a los alimentos. Esta planta piloto funciona como "Centro Regional de Desarrollo" para toda Latinoamérica, proveyendo, desde nuestro país, soluciones e innovaciones para todas las empresas lácteas de América. Los alumnos de las carreras Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Biotecnología, Ingeniería Industrial, entre otras, utilizan la planta para realizar prácticas e investigaciones.



En estos laboratorios es posible simular sistemas oleohidráulicos y neumáticos utilizados normalmente en la industria. Así, los alumnos adquieren las competencias necesarias para el diseño, puesta en marcha y detección de fallas en estos sistemas. Además, mediante la simulación con software, se implementan soluciones antes de llevarlas a la práctica, lo que permite al alumno analizar los resultados en tiempo real.





El laboratorio cuenta con equipamiento adecuado para realizar distintas actividades académicas y de investigación, tales como análisis microbiológicos y ensayos de biología molecular. También es apto para el manejo de modelos biológicos específicos en la sala de moscas (Fly room) y en la sala de cultivos celulares eucariotas.





Los tres laboratorios que integran el área han sido diseñados para realizar trabajos de tipo químico, siguiendo estrictas normas de seguridad.

Cuentan con equipamiento para Cromatografía de Gases (GC), Espectrometría de Absorción Atómica (AA) y Cromatografía en Fase Líquida (HPLC).



Laboratorio de Electrónica y Robótica L1101

El Laboratorio de Electrónica está destinado a las carreras de Ingeniería Industrial, Electromecánica y Telecomunicaciones. El Laboratorio de Robótica se utiliza para los trabajos desarrollados en la materia Electromecánica. El Laboratorio de Telecomunicaciones y el de Procesamiento de Señales han sido montados según los estándares utilizados en las empresas del sector.



Área Salud





Laboratorio Cámara Gesell

L304

Laboratorio de Nutrición

L1102

Laboratorio Cámara Gesell L304

Sistema utilizado para la investigación y la docencia en el área de la **Psicología**. Está diseñada para el estudio del comportamiento en la interacción, objeto de estudio de esta disciplina.

Actualmente, la Cámara Gesell es utilizada en el ámbito judicial como en Marketing, en tanto herramienta terapéutica que posibilita abordajes más avanzados en psicoterapia. En lo judicial se utiliza para la protección de las declaraciones de menores y en Marketing, para la realización de focus groups.







Laboratorio de Nutrición L1102

Es un espacio que cuenta con anafes eléctricos y mesadas para realizar las prácticas de las asignaturas que lo requieren, así como también todas las herramientas para la preparación de alimentos y trabajos prácticos.

Además, cuenta con bachas de lavado y espacio para el guardado de alimentos en heladeras de primera calidad.



Vení a utilizar nuestros laboratorios y mostranos tu experiencia a través de ouadeoficial

utilizando #uadelabs.

¡Te esperamos!