MTA

MIAMI TECHNOLOGY
& ARTS UNIVERSITY

ACERCA DE

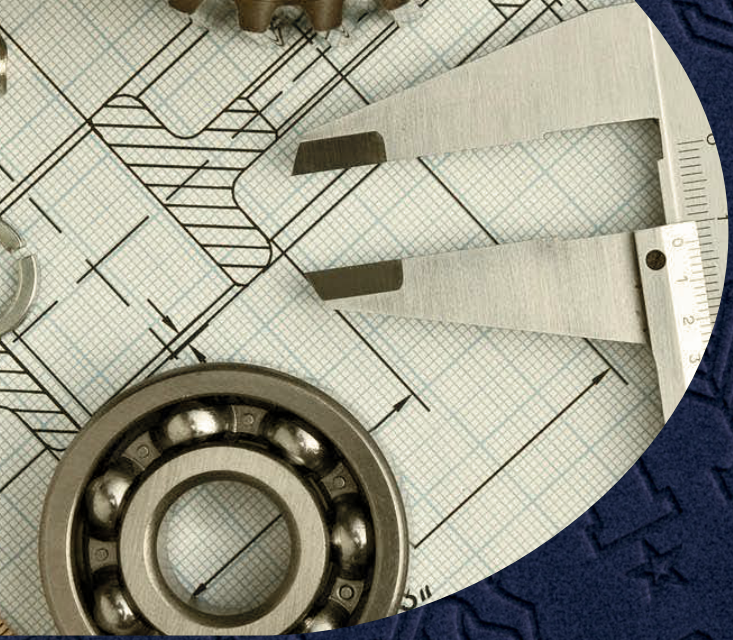
MIAMI TECHNOLOGY & ARTS UNIVERSITY - MTA

La misión de Miami Technology & Arts University - MTA es proporcionar excelencia en la educación superior al formar profesionales calificados, creativos y con capacidades de liderazgo preparados para contribuir al desarrollo económico y social de nuestras comunidades, dentro de un sistema universal de libre empresa. MTA logrará la excelencia académica y se mantendrá a la vanguardia educativa al ofrecer un producto superior a un valor justo y asequible. La universidad pondrá en práctica los mismos principios de equidad, honestidad, respeto, responsabilidad, lealtad, liderazgo e innovación que se enseñan a nuestros estudiantes, mientras se esfuerza en crear un impacto positivo en nuestra comunidad. La universidad permanecerá al frente de la educación superior, apoyando la economía y el desarrollo social a través de espacios de investigación y excelencia académica constantemente renovados y alineados con prácticas modernas y globalizadas. Miami Technology & Arts University ofrece sus servicios por medio de un entorno virtual, haciendo uso de tecnologías apropiadas para cumplir con las necesidades de nuestros estudiantes. Provee entrenamiento académico enseñando fundamentos teóricos y prácticos por medio de la resolución de problemas, alentando la creatividad e innovación.

Explora MTA MIAMI TECHNOLOGY & ARTS UNIVERSITY
Licensed by the Florida Commission for Independent Education, License No. 6477

LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL

BACHELOR OF INDUSTRIAL DESIGN



OBJETIVO DEL PROGRAMA

La Licenciatura en Diseño Industrial tiene como objetivo la formación de profesionales capaces de desarrollar productos, procesos y sistemas productivos que contribuyan directamente a mejorar la calidad de vida dentro de cualquier comunidad. A lo largo del programa, los estudiantes aprenderán a colaborar y contribuir dentro de equipos de trabajo multidisciplinarios, aplicando continuamente un análisis y pensamiento crítico para generar soluciones a problemas comunes y complejos dentro del campo de Diseño Industrial. La metodología de aprendizaje aplicada provee a los graduados de este programa con el conocimiento, herramientas y capacidades necesarias para ser exitoso en el campo laboral.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

En este programa se fomenta la participación del estudiante. Los docentes imparten el contenido de este, reconociéndose como mediadores y monitores del proceso de aprendizaje. Los estudiantes aumentarán sus capacidades de observación, análisis e interpretación de las necesidades de productos, procesos y servicios a nivel de la sociedad local y global. El conocimiento adquirido durante la carrera les permitirá a los estudiantes desarrollar soluciones de diseño sostenibles a necesidades de producción actuales y relevantes, considerando la tecnología y los recursos disponibles. Cada proyecto de diseño tiene implicaciones económicas, tecnológicas y de producción industrial, por lo cual los cursantes estudiarán, no solo la teoría y práctica del diseño innovativo, sino también las tendencias de mercados específicos para el mejoramiento de productos existentes. Examinando el impacto ambiental de nuevos productos, y coordinando el proceso de producción de nuevos productos en simulación, los estudiantes obtendrán las competencias para proyectar, organizar y administrar empresas y/o sistemas de producción. Todos los cursos son enseñados 100% en español.

NÚMERO DE CURSO	TÍTULO DEL CURSO	HORAS CRÉDITO
Cursos de Educación General - 30 Horas Crédito Se requiere que todos los estudiantes aprueben los siguientes cursos para cumplir con los requisitos de Educación General.		
SPA 110	Comunicación Oral y Escrita en Español	3
EDU 110	Metodología del Aprendizaje e Investigación	3
TEC 110	Introducción a la Tecnología	3
SOC 110	Sociología	3
MAT 110	Álgebra Universitaria	4
ENG 110	Inglés I	4
ENG 120	Inglés II	4
MKT 110	Introducción a la Publicidad	3
ETH 110	Ética Profesional	3
Diseño industrial: 90 Horas Crédito. Los siguientes cursos son específicos para el currículo de Diseño Industrial.		
IND 110	Diseño de Productos I	3
LAN 110	Introducción al Lenguaje Visual	3
DES 110	Dibujo Técnico	4
IND 130	Taller de Producción I	4
IND 240	Materiales y Procesos I	4
DES 140	Teoría del Color	3
IND 250	Diseño de Productos II	4
CAD 210	Diseño Asistido por Computadora I	4
IND 260	Materiales y Procesos II	4
IND 270	Historia del Diseño Industrial I	3
CAD 220	Diseño Asistido por Computadora II	4
IND 310	Taller de Producción II	4
IND 320	Materiales y Procesos III	4
IND 330	Historia del Diseño Industrial II	3
CAD 330	Diseño Asistido por Computadora III	4
IND 340	Diseño Industrial	3
IND 350	Taller de Producción III	4
MAN 210	Gestión de Empresa de Diseño	4
CAD 440	Diseño Asistido por Computadora IV	4
IND 410	Planificación de la Producción	4
IND 420	Empaque y Embalajes	4
IND 430	Señalética	4
CAD450	Diseño Asistido por Computadora V	4
IND 490	Proyecto Final	4
	Total 120 Horas Crédito	

REQUISITOS DE INGRESO ADMISIÓN

Todos los futuros estudiantes deben llenar y presentar un Formulario de Aplicación junto con pruebas de haberse graduado de un programa de Escuela Secundaria o equivalente. La prueba deberá incluir copia del Título y copia de las Certificados de Estudio o Transcripciones Oficiales indicando los cursos tomados y las notas recibidas.

CRITERIO DE ADMISIÓN

Todo aspirante por admitir debe tener 18 años de edad o mayor. Todos los estudiantes deben presentar copia de un documento de identificación válido y oficial que indique su fecha de nacimiento al momento de matricularse. Si alguien menor de 18 años desea aplicar e inscribirse en Miami Technology & Arts University, se requiere una autorización escrita por parte de uno de los padres o tutor, previo a la inscripción del estudiante. Los aspirantes a ser admitidos que deseen inscribirse deberán completar y presentar una Solicitud de Admisión y un Contrato de Matrícula a la Oficina de Admisiones. Las solicitudes son revisadas continuamente y una solicitud para admisión puede ser presentada en cualquier momento. Los aspirantes a ser admitidos serán informados de su aceptación dentro de diez (10) días laborales luego de que toda la información requerida sea recibida y las calificaciones sean evaluadas.

ESTUDIANTES TRANSFERIDOS

Los créditos obtenidos en otras instituciones educativas pueden ser transferidos en el registro permanente del estudiante de Miami Technology & Arts University, sujeto a las limitaciones detalladas a continuación. El estudiante deberá solicitar un Certificado de Estudio oficial de dicha institución y pedir que sea enviado directamente a la Oficina de Registro Académico. Una vez recibido el Certificado de Estudio, será evaluado por el Director Académico o persona designada. La aprobación será dada por el número de horas créditos ya completadas, en base a equivalencias con los cursos asociados al programa de estudio académico del estudiante. Para evaluar la transferibilidad de los créditos de un curso, el estudiante deberá primero presentar una petición por escrito. Esta petición deberá ser acompañada por Certificados de Estudio oficiales y presentada a la Oficina del Registro Académico. Los estudiantes pueden, a su propia discreción, presentar documentación adicional como: sílabos de cursos, descriptores de programas académicos, catálogos académicos, etc., para respaldar su solicitud. Cualquier solicitud de transferencia de créditos deberá ser sometida a la Oficina de Admisiones en cualquier momento, pero no después del final de la primera semana de clases de un periodo académico. Los estudiantes recibirán dentro de 10 días hábiles, posterior a la fecha de entrega de la solicitud, una carta escrita indicando los créditos aceptados y el precio de colegiatura y duración del programa ajustados.

BIBLIOTECA VIRTUAL

Miami Technology & Arts University proporciona una Biblioteca Digital a todos sus estudiantes y docentes por medio de una única búsqueda pública en el sistema de comunicación de la universidad. La Biblioteca Digital funciona de acuerdo con los Principios Generales Aceptados de Acceso Bibliotecario y/o Ciencias y Estudios de Información. La universidad tiene un acuerdo con la Red de Recursos de Información Bibliotecaria (LIRN por sus siglas en inglés). LIRN es un consorcio de instituciones educativas que se han unido para compartir acceso a sus recursos de información. Este acuerdo permitirá que Miami Technology & Arts University, obtenga a través de LIRN, acceso a una biblioteca electrónica y a los recursos de investigación de todas las instituciones participantes y patrocinadoras. La colección LIRN proporciona a los estudiantes millones de revistas revisadas por otros estudiantes, revistas de textos completos, artículos de periódicos, libros electrónicos, podcasts, recursos de audio y de video para que sirvan de apoyo a sus estudios académicos desde Gale Cengage, ProQuest, EBSCO, eLibrary, Books24x7, eLibro y más, cubriendo temas de Educación General, Programas de Negocios y Médicos.

AMBIENTE DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

Miami Technology & Arts University utiliza una página web como su portal global o punto de acceso principal para proporcionar sistema educativo en línea. Para tal efecto ha desarrollado un portal de aprendizaje electrónico de acceso fácil y dinámico, que permite a los estudiantes recibir sus clases en un ambiente seguro y profesional. MTA proporcionará a los estudiantes e instructores, todos los recursos de aprendizaje y materiales a través de una plataforma de aprendizaje electrónico. Todos los recursos de aprendizaje, incluyendo información proporcionada por terceras partes, pueden ser accedidas a través de nuestra plataforma centralizada. Todos los usuarios interactúan con la plataforma de forma asincrónica. Hay actividades asíncronas donde no es requerido que todos los participantes estén presentes o conectados a la plataforma al mismo tiempo, como ser la interacción en foros, oficina de correos, wikis, etc. Por otro lado, las actividades sincrónicas son interacciones que se dan en tiempo real o en vivo e incluyen video y chat en conferencia, entre otras. Miami Technology & Arts University no hará uso de interacciones sincrónicas en su metodología.

SERVICIOS ESTUDIANTILES

ASISTENCIA FINANCIERA

La universidad ofrece un plan de pago sin intereses para estudiantes de recursos financieros limitados sujeto a los términos y condiciones detallados en la sección de Información Financiera.

DESARROLLO PROFESIONAL

Miami Technology & Arts University maneja una Oficina de Desarrollo Profesional para asistir a sus estudiantes y graduados durante el proceso de búsqueda de empleo. La oficina y el cuerpo de instructores unen esfuerzos para ayudar a los estudiantes a alcanzar sus metas de empleo. La Oficina de Colocación asiste a los estudiantes en la preparación de la documentación relativa al empleo y mantiene información acerca oportunidades de empleo. Los servicios de asistencia están siempre disponibles para los graduados de la universidad.

ASESORÍA ACADÉMICA

Se requiere que los estudiantes inscritos en programas de Educación a Distancia asistan en línea, a una sesión de asesoramiento. Todos los estudiantes deberán contactar a la Oficina de Admisiones para concordar una cita para esta sesión. Tutores personalizados proporcionarán asistencia técnica a los estudiantes, y estarán listos para asistirles en cualquier dificultad relativa al uso de la plataforma de aprendizaje. Adicionalmente, los estudiantes podrán recibir apoyo académico a través de foros, personalmente o por teléfono.

MTA

MIAMI TECHNOLOGY
& ARTS UNIVERSITY

www.mtau.us
3390 Mary Street, Suite 116
Miami, FL 33133
Estados Unidos

MTAUS

info@mtau.us