uninorte

Diseño Industrial

8 semestres presenciales · SNIES 20477 · Res. 009968 de **2021 (7 años)**
Área Metropolitana de Barranquilla · 138 créditos

Perfil profesional

El Diseñador Industrial de la Universidad del Norte podrá ocupar posiciones como profesional o director, y estará preparado para desempeñarse como:

* Diseñador de productos y servicios.
* Gestor de proyectos de diseño, teniendo presente el factor humano, la producción, la tecnología y el entorno.
* Director en áreas de innovación y desarrollo (I+D) en empresas.
* Diseñador - Emprendedor.
* Consultor en diseño de productos y servicios.
* Líder en proyectos de diseño para la innovación social.

Objetivo

El Diseñador Industrial de la Universidad del Norte analiza contextos desde el proceso de diseño, generando propuestas para la creación, desarrollo y/o mejoramiento de objetos, servicios y sistemas, que satisfagan las necesidades del consumidor, la organización y el entorno; propendiendo por manejar los recursos de diseño en función de los objetivos y estrategias empresariales. Se desempeñan en áreas como: mobiliario y diseño interior, la juguetería, diseño de equipos médicos, empaques, diseño de servicios, diseño de estructuras metálicas, diseño de calzado y textil, entre otros.

Plan de estudio

Primero
* Taller Básico I: Fundamentos del Diseño
* Historia del Diseño
* Taller de Expresión I: Dibujo y Representación
* Geometría 2D
* Seguridad y Manejo de Herramientas
* Ideación y Creatividad
* Competencias Comunicativas I
* Exigencia de Idiomas I

Segundo
* Taller Básico II: Diseño Proyectual
* Metodología del Diseño
* Taller de Expresión II: Dibujo y Figura Humana
* Construcción de Modelos
* Geometría 3D: Entorno Informático
* Competencias Comunicativas II
* Exigencia de Idiomas II

Tercero
* Taller de Factores Humanos y Sostenibilidad
* Estética y Semiótica
* Expresión Gráfica
* Identidad Global
* Portafolio
* Fundamentos de Física
* Exigencia de Idiomas III

Cuarto
* Taller de Desarrollo de Producto
* Ergonomía
* Diseño Digital I: Modelado 3D
* Laboratorio de Sistemas y Mecanismos
* Materiales y Procesos
* Electiva en Historia
* Exigencia de Idiomas IV

Quinto
*Taller Diseño de Interacción
* Diseño Digital II: Render, Iluminación y Escenarios
* Gestión del Diseño
* Diseño y Mercadeo
* Electiva en Ciencias Sociales
* Exigencia de Idiomas V

Sexto
* Taller de Innovación por Diseño
* Anteproyecto
* Electiva de Diseño I
* Electiva en Fabricación Digital
* Electiva en Humanidades
* Exigencia de Idiomas VI

Séptimo
* Estudio de Diseño
* Investigación de Tendencias
* Electiva de Diseño II
* Formación Complementaria Libre I
* Elecctiva en Innovación, Desarrollo y Sociedad
* Exigencia de Idiomas VII

Opción de prácticas
* Prácticas Profesionales
* Electiva en Innovación, Desarrollo y Sociedad
* Exigencia de Idiomas VII

Octavo
* Proyecto de Grado
* Electiva de Diseño III
* Formación Complementaria Libre II
* Electiva en Filosofía
* Electiva en Ética
* Exigencia de Idiomas VIII

Diferenciales

- **Nuestro programa está acreditado por su excelencia ante el Ministerio de Educación Nacional.***
  **Acreditación de Alta Calidad Res. 003240 de 2020 (4 años)*
- **Primer programa de Diseño Industrial en la región Caribe, lo que nos hace contar con una amplia experiencia en el área del Diseño.**
- **Brindamos a nuestros estudiantes una formación teórico – práctica en Diseño, como disciplina generadora de alternativas de solución a los problemas de desarrollo y mejora de productos y servicios.**
- **Nuestros profesores tienen un perfil internacional, con alto nivel de formación profesional y docente. Los laboratorios y salas de diseño están dotados con equipos y software de última tecnología.**
- **Los laboratorios y salas de diseño están dotados con equipos y software de última tecnología.**

¿Quieres ver cómo es la experiencia Uninorte? Míralo aquí.

- **Estudiando Diseño Industrial podrás acceder a todas las oportunidades de intercambios y prácticas nacionales e internacionales con que cuenta la universidad, así como cursar un doble programa en Uninorte.**
- **Especial énfasis por la comprensión de las necesidades a un nivel comunitario y humano que generen una transformación social.**

www.uninorte.edu.co

UNIVERSIDAD DEL NORTE

Mayor información Departamento de Admisiones
pop@uninorte.edu.co · Tel.: (5) 3509350 · Km 5 vía Puerto Colombia
Síguenos en **@Jovenuninorteco** **Inscríbete aquí**

@UninorteCO **@UninorteColombia** **uninorteco** **Universidad del Norte** **Uninorte Académico**

Vigilada Mineducación