



DISEÑO DE MEDIOS INTERACTIVOS

Facultad Barberi de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas

icesi.edu.co

Descubre más



Nuestro programa de Diseño de Medios Interactivos (DMI) en Icesi va más allá de la creación gráfica, multimedial y la interacción hombre-computadora.

En DMI, formamos visionarios que convierten ideas en soluciones digitales innovadoras. Aquí explorarás la convergencia entre experiencias, diseño y tecnología, desarrollando las habilidades para descubrir, definir, diseñar y desplegar sistemas interactivos que impactarán el mundo digital de hoy y del futuro.

¿De qué se trata el programa?

Nuestro programa de Diseño de Medios Interactivos va más allá de la creación gráfica, multimedial y la interacción hombre-computadora.

En DMI de Icesi forjamos visionarios que convierten ideas en cautivadoras soluciones digitales. Con nosotros aprenderás sobre experiencias, diseño y tecnología para descubrir, definir, desarrollar y entregar sistemas interactivos innovadores que transformarán la manera en que el mundo del hoy y el mañana.

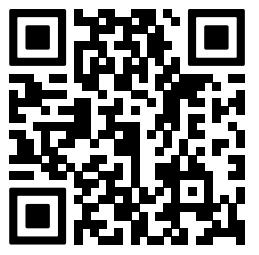
¿Qué oportunidades te esperan?

Como graduado de Diseño de Medios Interactivos de la Universidad Icesi, estarás preparado para hacer una diferencia significativa en tu campo. Tu formación te permitirá:

- Diseñar y desarrollar productos y servicios digitales, integrando habilidades en diseño de experiencia, interfaces y desarrollo de software para crear soluciones interactivas de alto impacto.
- Aplicar un enfoque centrado en los usuarios, asegurando que las soluciones digitales sean efectivas, intuitivas y estéticamente atractivas, enriquecidas con contenidos digitales de alta calidad.
- Gestionar y liderar proyectos digitales con una visión estratégica, comprendiendo las dinámicas del contexto, el mercado y el negocio, para generar impacto y valor en la industria.

Con Icesi llegas más lejos

Escanéa el QR para
asesoría personalizada



O llámanos al
3102082516

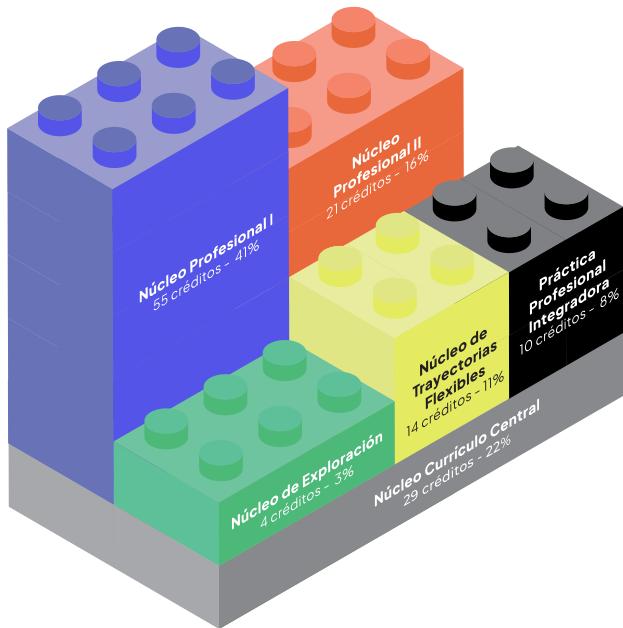
El nuevo modelo educativo de Icesi busca alinear tu vocación y tus fortalezas con las necesidades de las organizaciones del futuro.

En esta propuesta curricular, mientras estudias el pregrado, podrás cursar certificaciones específicas de competencias altamente valoradas en el mercado laboral, otorgadas con empresas y organizaciones aliadas, y también podrás adelantar algunas materias de los posgrados. Tu paso por la Universidad dejará en tu hoja de vida una serie de certificados, títulos, créditos y experiencias laborales.

Además, durante este recorrido, tendrás el acompañamiento de la Universidad para trazar una trayectoria personalizada y flexible, ya sea dentro de una disciplina o de forma interdisciplinaria. La nueva apuesta también fortalece el énfasis en que tengas una perspectiva global y exposición internacional, con una creciente oferta de dobles titulaciones con prestigiosas universidades del exterior y mayores posibilidades de movilidad internacional.

De esta manera, contarás con un diploma ‘vivo’ que te ayudará a tener un perfil diferenciado y destacar tu potencial en el mercado laboral, incluso desde antes de graduarte. Con Icesi, llegas más lejos.

¡Atrévete a llegar más lejos!



Diseño de Medios Interactivos

Trayectoria Formativa*

- | | | |
|--|--|---|
| <p>Núcleo Profesional I
Del programa
55 créditos - 41%</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Diseño de experiencias - 17 créditos ● Diseño de interfaces - 15 créditos ● Desarrollo de interfaces - 17 créditos Matemáticas aplicadas al diseño - 6 créditos | <p>Núcleo Profesional II
Elige tu Trayectoria
21 créditos - 16%</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hipermedia ● Interfaces tangibles ● Liderazgo y Gestión | <p>Núcleo Curículo Central
Habilidades para la vida
29 créditos - 22%</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lenguajes - 9 créditos ● Ciudadanía - 6 créditos ● Éxito Profesional - 2 créditos ● Humanidades, Artes y Ciencias - 12 créditos |
| <p>Núcleo de Exploración
¡Descubre y conoce más!
4 créditos - 3%</p> | <p>Núcleo de Trayectorias Flexibles
Proyección de libre elección
Conexión con posgrados
14 créditos - 11%</p> | <p>Práctica Profesional Integradora
10 créditos - 8%</p> |

Certifica tus Competencias Profesionales:



Diseño de
Experiencias



Diseño de
Interfaces



Desarrollo de
Interfaces

Plan de Estudios

Diseño de Medios Interactivos*

Código SNIES No. 19938

Título que otorga:

Diseñador(a) de Medios Interactivos

Duración del programa:

4 años / 8 semestres

Número total de créditos: 133

Semestre 1

1 CR Exploración I

1 CR Exploración II

2 CR Lenguaje I

2 CR Pensamiento lógico

3 CR Pensamiento matemático

3 CR Diseño de interfaces I

(Fundamentos en diseño I)

2 CR Pensamiento computacional

Semestre 2

1 CR Exploración III

1 CR Exploración IV

2 CR Éxito profesional

2 CR Lenguaje II

4 CR Diseño de interfaces II

(Fundamentos en diseño II)

3 CR Desarrollo de interfaces I

(Algoritmos y programación I)

3 CR Matemáticas aplicadas al diseño

Semestre 3

2 CR Ciudadanía I

2 CR Humanidades, Artes y Ciencias I

3 CR Diseño de experiencia I

(Análisis de usuario y mercado)

2 CR Diseño de experiencia II

(Seminario de investigación)

3 CR Diseño de interfaces III

(Diseño de interfaces gráficas (GUI))

4 CR Desarrollo de interfaces II

(Diseño con algoritmos)

3 CR Estadística aplicada I

Semestre 4

2 CR Ciudadanía II

2 CR Humanidades, Artes y Ciencias II

2 CR Humanidades, Artes y Ciencias III

3 CR Diseño de experiencia III
(Diseño de interacción (HCI))

4 CR Diseño de experiencia IV
(Diseño de experiencias digitales)

3 CR Desarrollo de interfaces III
(Desarrollo de entornos digitales web)

3 CR Optativa Profesional I
(Optativa I)

Semestre 5

5 CR Integrador I

2 CR Humanidades, Artes y Ciencias IV

2 CR Humanidades, Artes y Ciencias V

3 CR Optativa Profesional II
(Optativa II)

3 CR Optativa Profesional III
(Optativa III)

Semestre 6

2 CR Ciudadanía III

2 CR Humanidades, Artes y Ciencias VI

5 CR Integrador II

3 CR Optativa Profesional IV
(Optativa IV)

3 CR Optativa Profesional V
(Optativa V)

3 CR Optativa Profesional VI
(Optativa VI)

Semestre 7

5 CR Integrador III

3 CR Optativa Profesional VII
(Optativa VII)

2 CR Electiva de exploración y profundización I

2 CR Electiva de exploración y profundización II

2 CR Electiva de exploración y profundización III

2 CR Electiva de exploración y profundización IV

Semestre 8

10 CR Práctica Profesional

2 CR Electiva de exploración y profundización V

2 CR Electiva de exploración y profundización VI

2 CR Electiva de exploración y profundización VII

Líneas de formación

Exploración

Núcleo Profesional

Núcleo Profesional II

Proyección Flexible
(Trayectorias de libre elección)

Curículo Central

Práctica Profesional Integradora

* La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización del plan curricular a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.



¿Por qué elegir este programa?

- Participarás en proyectos reales y colabora en empresas reconocidas, viviendo experiencias prácticas invaluables y con posibilidad de certificación.
- Conectarás con profesores que te guiarán en el desarrollo de competencias clave para mejorar la experiencia de las personas usuarias y entregar soluciones digitales innovadoras.
- Dispondrás de oportunidades de intercambio internacional.
- Construyes conexiones globales con experiencias internacionales.
- Fortaleces tu perspectiva global y construyes conexiones internacionales mediante experiencias curriculares, con el apoyo de autores, aliados estratégicos y profesores de amplia trayectoria internacional.
- Aumentas las oportunidades laborales: el 30% de nuestros graduados está trabajando en empresas en el exterior, y el 20% de ellos realizó su práctica laboral con empresas internacionales.
- Mejorarás tus habilidades en inglés.
- Participarás en actividades extracurriculares que enriquecerán tu experiencia.

Directora del programa
Ingrid Johana Tróchez
ijtrocbez@icesi.edu.co