



Contenidos Interactivos

Programa Académico en Contenidos Interactivos
Programa para el Trabajo y el Desarrollo Humano

Resolución SED 02048 del 24 de septiembre de 2018

www.unilatina.edu.co
admisiones@unilatina.edu.co

Calle 46 N°. 3 - 05
Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (571) 5737488
Whatsapp: 3208365200

Personería Jurídica Res. N° 8530
del 6 de junio de 1983 M.E.N.
Institución vigilada por el Ministerio
de Educación Nacional.

Misión y visión del programa

El programa académico en contenidos interactivos busca brindar las herramientas conceptuales, artísticas y técnicas necesarias para ejercer como creador en el área de las artes digitales. Esto incluye conocimientos y destrezas en el área de diseño (Diseño de interfaces UX, experiencias de usuarios UX y diseño de interacción IxD), imagen en movimiento (realización de animación con Java/JavaScript y CSS3), programa de aplicaciones interactivas (diseño y programación de interfaces, páginas y aplicaciones móviles).

El perfil del graduando es un director creativo capaz de integrar equipos interdisciplinarios y desempeñarse con criterios claros en casi cualquier área del desarrollo de contenidos interactivos (Front-end).

Perfil del egresado

Al finalizar el programa académico el artista estará en capacidad de:

- Desarrollar y crear prototipados web y móvil (aplicando esquemas visuales de la nueva tendencia).
- Diseñar y desarrollar interfaces web y móviles (basándose en Material Design e IO'S).
- Desarrollar páginas web bajo HTML5 y CSS3.
- Desarrollar animaciones básicas bajo Java/JavaScript aplicando interactividad bajo kinnect, arduino.
- Diseñar y programar aplicaciones para dispositivos móviles.
- Integrarse a equipos de creación de las diversas áreas del arte digital (animadores, productores de audio, diseñadores gráficos, etc.) en torno a una creación interdisciplinaria.

Malla Curricular - Contenidos Interactivos/Programación web full stack

	BÁSICOS	AVANZADOS														
WORKSHOP 424 hrs	<table border="1"> <tr> <td>Fundamentos de programación</td> <td>28 h</td> </tr> </table>	Fundamentos de programación	28 h	<table border="1"> <tr> <td>Desarrollo Web HTML y CSS</td> <td>52 h</td> <td>Back- end PHP, Node.js JavaScript</td> <td>80 h</td> <td>Front- end Bootstrap , React, Vue.js</td> <td>80 h</td> <td>Analítica Web</td> <td>52 h</td> <td>Desarrollo de aplicaciones móviles</td> <td>80 h</td> <td>Diseño UX / UI</td> <td>52 h</td> </tr> </table>	Desarrollo Web HTML y CSS	52 h	Back- end PHP, Node.js JavaScript	80 h	Front- end Bootstrap , React, Vue.js	80 h	Analítica Web	52 h	Desarrollo de aplicaciones móviles	80 h	Diseño UX / UI	52 h
Fundamentos de programación	28 h															
Desarrollo Web HTML y CSS	52 h	Back- end PHP, Node.js JavaScript	80 h	Front- end Bootstrap , React, Vue.js	80 h	Analítica Web	52 h	Desarrollo de aplicaciones móviles	80 h	Diseño UX / UI	52 h					
ASSIGNMENT 56 hrs		<table border="1"> <tr> <td>Entrega HTML y CSS</td> <td>4 h</td> <td>Entrega Back-end Web</td> <td>4 h</td> <td>Entrega Bootstrap , React</td> <td>8 h</td> <td>Entrega Analítica Web</td> <td>4 h</td> <td>Entrega Desarrollo de aplicaciones móviles</td> <td>4 h</td> <td>Entrega Diseño UX / UI</td> <td>4 h</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Proyecto Final</td> <td>24 h</td> </tr> </table>	Entrega HTML y CSS	4 h	Entrega Back-end Web	4 h	Entrega Bootstrap , React	8 h	Entrega Analítica Web	4 h	Entrega Desarrollo de aplicaciones móviles	4 h	Entrega Diseño UX / UI	4 h	Proyecto Final	24 h
Entrega HTML y CSS	4 h	Entrega Back-end Web	4 h	Entrega Bootstrap , React	8 h	Entrega Analítica Web	4 h	Entrega Desarrollo de aplicaciones móviles	4 h	Entrega Diseño UX / UI	4 h					
Proyecto Final	24 h															
COMMON RESOURCE 56 hrs		<table border="1"> <tr> <td>Emprendimiento y negocios</td> <td>32 h</td> <td>Integración</td> <td>8 h</td> <td>Integración</td> <td>8 h</td> <td>Integración</td> <td>8 h</td> </tr> </table>	Emprendimiento y negocios	32 h	Integración	8 h	Integración	8 h	Integración	8 h						
Emprendimiento y negocios	32 h	Integración	8 h	Integración	8 h	Integración	8 h									
BASIC SKILLS 64 hrs	<table border="1"> <tr> <td>Lógica Matemática</td> <td>36 h</td> <td>Español y Ortografía</td> <td>32 h</td> <td>Comunicación Escrita</td> <td>32 h</td> </tr> </table>	Lógica Matemática	36 h	Español y Ortografía	32 h	Comunicación Escrita	32 h									
Lógica Matemática	36 h	Español y Ortografía	32 h	Comunicación Escrita	32 h											

REQUISITOS DEL PROGRAMA

Los módulos básicos son prerrequisito de los módulos avanzados

 El recuadro inferior de color dentro de un módulo indica que ese módulo tiene un prerrequisito adicional

 El recuadro blanco indica que ese módulo es electivo

Cada módulo tiene un 20% en horas adicionales de trabajo individual independiente del estudiante

PRERREQUISITOS

Entrega: el Workshop del mismo nombre
 Diseño de interfaces web y móviles . Diseño Web HTML5
 Diseño Web HTML5: Desarrollo web

HORAS TOTALES DEL PROGRAMA

HORAS DE TRABAJO EN EL ÁREA	600 Hrs	HORAS DE TRABAJO INDIVIDUAL	120 Hrs	HORAS DE TRABAJO TOTAL	720 Hrs
-----------------------------	---------	-----------------------------	---------	------------------------	---------