



LOS LIBERTADORES  
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

**Posgrado**

# Especialización en Informática para el Aprendizaje en Red

**FULL**  
*Virtualidad*

**Modalidad:** Virtual  
SNIES 104463

Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

# Especialización en Informática para el Aprendizaje en Red

Res. 6527 del 12/05/2015, 8858 del 19/06/2015  
Vigencia: 12/05/2022

**Título:** Especialista en Informática para el Aprendizaje en Red

**Duración:** 4 trimestres (1 año)

**Créditos académicos:** 24

**Ciudad:** Bogotá, D.C.

## Perfil del aspirante

- › Profesionales y docentes de distintas áreas del saber, interesados en profundizar conocimientos relativos a la informática y los procesos de aprendizaje en red.
- › Profesionales interesados en desarrollar programas de formación en la metodología virtual que cuenten con acceso a herramientas web 2.0 y plataformas virtuales de aprendizaje.



## Perfil del egresado

- › El especialista en Informática para el Aprendizaje en Red estará en la capacidad de gestionar proyectos de innovación en TIC para Educación, diseñar Ambientes de Aprendizaje y objetos didácticos con el uso de las TIC con énfasis en redes de aprendizaje, asesorar proyectos en los que se implementa la informática en los procesos de aprendizaje en red e Investigación en el campo de la informática educativa y el aprendizaje en red.
- › El egresado libertador se concibe como un profesional y ciudadano integral, crítico, con amplio sentido de lo social, ético, estético y político, investigativo, innovador y con espíritu emprendedor.



## Nuestro programa

- ▶ La Especialización en Informática para el Aprendizaje en Red, utiliza ambientes y objetos virtuales de aprendizaje como medio de comunicación con apoyo de recursos educativos abiertos, brindando herramientas para innovar en las prácticas educativas.
- ▶ Innovar implica hacer cambios y transformaciones, la especialización fortalece el aprendizaje activo centrado en el alumno para que este sea significativo, fomentando así la autonomía y la responsabilidad, lo que permite consolidar diferentes comunidades de aprendizaje.



## Internacionalización

- ▶ Internacionalización del currículo, con el fin de orientar al estudiante Libertador con una visión internacional, mediante la formación de competencias interdisciplinarias e interculturales.
- ▶ Internacionalización de la investigación, que permita la interacción y transferencia tecnológica y de conocimientos, el desarrollo de proyectos y de publicaciones conjuntas, así como la búsqueda de recursos.
- ▶ Internacionalización de la proyección social a través de la participación de comunidades en red y grupos de interés que fomenten la apropiación e intercambio social del conocimiento.



## Nos caracterizamos por:

- ▶ Trabajar en red y a través de la red a nivel nacional e internacional.
- ▶ Nuestro trabajo interdisciplinar con estudiantes de la Especialización en Educación Ambiental, Arte en Proceso de Aprendizaje y Pedagogía de la Lúdica.
- ▶ Todos los espacios académicos que cuentan con contenidos, recursos y actividades innovadoras.
- ▶ Nuestra vinculación a redes de conocimiento a nivel nacional e internacional.
- ▶ Contar con profesores altamente cualificados con titulación de maestría y doctorado.
- ▶ La posibilidad de obtener doble programa con la Maestría en Educación Modalidad virtual o presencial.
- ▶ El acceso a plataforma y soporte tecnológico en su última versión.
- ▶ Contar con la participación como ponente o participante de eventos nacionales e internacionales.
- ▶ Actualizamos a egresados – graduados a través de conferencias on-line sin costo.



## Espacios de aprendizaje

El programa cuenta con escenarios que permiten su desarrollo tales como:

- ▶ Contenidos, aulas virtuales y plataforma tecnológica Blackboard con diversas aplicaciones particularmente collaborate para el fortalecimiento del trabajo académico con apoyo de objetos virtuales de aprendizaje (OVA) que incluye lecciones en video, artículos de investigaciones en inglés y español elaborados por los profesores o externos, archivos descargables, herramientas libres entre otras más.
- ▶ Durante su proceso el estudiante participa en encuentros semanales con profesores y demás estudiantes de la clase, nacionales o extranjeros, a través de videoconferencias las cuales son grabadas para luego consultar en horarios flexibles en los que puede estudiar desde casa, oficina o cualquier lugar con internet.
- ▶ Apoyo, acompañamiento y desarrollo de tutorías virtuales.
- ▶ Accesibilidad a recursos bibliográficos de manera presencial y en línea en Bogotá y Cartagena.
- ▶ Consulta en línea (Metabuscador, Catálogo, Repositorio Institucional y Recursos electrónicos) Convenios de préstamo interbibliotecario con otras instituciones a nivel nacional.



# Plan de estudios sugerido

## I TRIMESTRE

Pedagogías para el Autoaprendizaje

3  
Créditos

Informática Educativa

3  
Créditos

## II TRIMESTRE

Investigación e Innovación Educativa

3  
Créditos

Ambientes y Objetos Virtuales de Aprendizaje

3  
Créditos

## III TRIMESTRE

Didácticas para Ambientes Diversos de Aprendizaje

3  
Créditos

Electiva

3  
Créditos

## IV TRIMESTRE

Sociedad del Conocimiento y Aprendizaje en Red

3  
Créditos

Gestión de Proyectos Pedagógicos

3  
Créditos



## Requerimientos tecnológicos mínimos

### Hardware:

- ▶ Resolución mínima de pantalla 1024 x 768 pixeles.
- ▶ Procesador mínimo Intel Pentium 4 o Intel Core i3
- ▶ Memoria RAM de 2 GB.
- ▶ Disco duro libre de 5 GB.

### Conectividad:

- ▶ Banda ancha 5 Mbps

### Software:

- ▶ Sistema operativo: Windows 7, Windows 10 o MacOS
- ▶ Navegador: Edge, Firefox, Chrome o Safari



Déjanos tus datos para más información **aquí**

## Contáctanos

### Centro de Atención Tutorial Bogotá

(+57 1) 254 47 50 opción 1  
inscripciones@libertadores.edu.co  
Carrera 16 No. 63A - 68. Edificio Bolívar

### Centro de Atención Tutorial Cartagena

Celular: 317 383 45 38  
inscripciones@libertadores.edu.co  
Calle 31 No. 19 - 51. Pie de la Popa



Conoce toda nuestra  
oferta académica en  
**[www.ulibertadores.edu.co](http://www.ulibertadores.edu.co)**



UniLibertadores



UniLibertadores



Canal Libertador



UniLibertadores