

Grado académico que otorga

- Especialista en Informática Educativa.

Perfil del egresado

- Los egresados de la Especialización en Informática Educativa estarán capacitados para planificar, desarrollar, implantar y evaluar proyectos de enseñanza-aprendizaje en los diferentes niveles educativos, desde el Preescolar hasta la Educación Superior, incorporando las Nuevas Tecnologías de Información y de Comunicación.

Modalidad

- Presencial.

Régimen académico

- Trimestral.

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA

Área de Ciencias Sociales y Humanidades



Decanato de
Estudios de Postgrado

Coordinación de Postgrado en Educación
Valle de Sartenejas, Universidad Simón Bolívar
Edificio Ciencias Básicas I, 1er. Piso, Oficina 144
Teléfonos: (0212) 906 3310
Fax: (0212) 906 3402
Correo electrónico: esp-infedu@usb.ve
<http://www.infedu.coor.usb.ve>
Apartado 89000. Caracas 1080 - Venezuela

- Acreditado por el C.N.U.



Decanato de
Estudios de Postgrado

1000-0105

ESPECIALIZACIÓN EN INFORMÁTICA EDUCATIVA

Descripción general

La importancia que la tecnología tiene en la sociedad contemporánea y las orientaciones educativas modernas, piden a los docentes una mayor incorporación de la Informática en sus diseños educativos e, indirectamente, en la investigación, en la gestión del aula y en la del centro educativo.

Dada la realidad venezolana, surge la necesidad de preparar y perfeccionar a los docentes que, ubicados en el contexto de la educación venezolana, den respuestas creativas para mejorar y enriquecer los procesos educativos que ofrecen las instituciones académicas.

Objetivos del programa

Proveer a los docentes en ejercicio, de todos los niveles educativos las competencias y las experiencias para incorporar las nuevas tecnologías de información y comunicación en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

¿A quién está dirigido?

A Licenciados o equivalente de cualquier disciplina.

Requisitos de ingreso

- Título de Licenciado o equivalente.
- Ser Docente, preferiblemente en ejercicio (de cualquier área o nivel).
- Participar en el proceso de selección y admisión que incluye la evaluación de credenciales, pruebas de razonamiento y de inglés, así como en las entrevistas personales.

Documentos requeridos

Consignar en la Coordinación de Postgrado en Educación:

1. Dos (2) copias del título universitario debidamente registrado y en fondo negro*.
2. Dos (2) copias de las calificaciones certificadas de los estudios universitarios*.
3. Dos (2) copias de la Cédula de Identidad (venezolana) o de visa (prorrogable) de transeúnte, otorgada por el Consulado de Venezuela en el país de origen.
4. Dos (2) fotografías de frente, tamaño carnet.
5. Dos (2) copias del Currículo Vitae actualizado.
6. Carta de motivación sobre los estudios a realizar.
7. Planilla de solicitud de ingreso, debidamente llenada (por duplicado).
8. Comprobante de pago del arancel de preinscripción.

*. Los graduados en universidades extranjeras deberán presentar sus documentos referidos en los numerales 1 y 2 (Título y Calificaciones) debidamente legalizados y, de ser el caso traducidos por intérprete público.

Plan de estudios

El plan de estudios se ha diseñado sobre los tres ejes curriculares siguientes: Tecnológico, Pedagógico y Comunicacional. Estos tres ejes convergen en el Trabajo Especial de Grado que se apoya en el Seminario de Proyecto I.

| Estructura | Créditos |
|---------------------------|----------|
| Eje tecnológico | 10 |
| Eje pedagógico | 11 |
| Eje comunicacional | 05 |
| Electivas | 05 |
| Trabajo especial de Grado | 06 |
| Total unidades - crédito | 37 |

Asignaturas:

EJE TECNOLÓGICO:

- Fundamentos conceptuales de la Informática.
- Tecnología Informática I, II y III.

EJE PEDAGÓGICO:

- Psicología I y II.
- Diseño Instruccional I y II.

EJE COMUNICACIONAL:

- Comunicación Audiovisual I y II.

Áreas o líneas de trabajo

El estudiante desarrolla su Trabajo Especial de Grado en el marco de las líneas o áreas que ofrece la Universidad, a saber:

- Producción Multimedia.
- Formulación de Proyectos y propuestas para el uso del computador en los diversos niveles educativos.
- Modelos de Aprendizaje, basados en el uso del computador.
- Diseño instruccional basado en las Tecnologías de la Información y de la Comunicación.
- Calidad de los Sistemas de Software.
- Lógica computacional.
- Aplicaciones didácticas del multimedia.

Requisitos de egreso

Aprobar 37 unidades- crédito (26 en asignaturas obligatorias y 5 en asignaturas electivas), además de la presentación y aprobación del Trabajo Especial de Grado (6) como requisito.