



Programa de Informática

OBJETIVOS DE LA ESPECIALIDAD

Enmarcado en los diseños de Informática de la Universidad Experimental Libertador y en su concepción curricular, los objetivos de la especialidad serán los siguientes:

- Proporcionar experiencias docentes relacionadas con la informática que permitan el fortalecimiento de la actitud pedagógica.
- Desarrollar actividades donde se utilicen experiencias y conocimientos de informática adaptados a la realidad nacional.
- Proporcionar actividades que faciliten el desarrollo de habilidades para la solución de problemas en el campo de la informática.
- Aplicar los conocimientos de informática en otras disciplinas relacionadas con su formación docente.
- Valorar la importancia de los avances tecnológicos que ocurren en el campo de informática para su aplicación y adaptación en el ámbito social.
- Propiciar situaciones que promuevan la investigación educativa en informática.
- Desarrollar actividades que estimulen el hacer creativo y la autorrealización.
- Propiciar situaciones que estimulen el trabajo cooperativo.
- Propiciar la adquisición de habilidades y destrezas que permitan aplicar conocimiento de informática
- Ofrecer las asignaturas en esta área de conocimiento, que permitan al alumno la formación adecuada en la especialidad de Informática Educativa.



PERFIL DEL EGRESADO

En función de los objetivos propuestos el egresado de la Especialidad de Informática será un docente capaz de:

- Servir de facilitador en los cursos relacionados con el área de Informática incluidos en los programas oficiales de Educación Básica, Media Diversificada y Profesional.
- Aplicar metodologías, técnicas y procedimientos, para favorecer los procesos de enseñanza y aprendizaje de la informática.
- Diseñar y aplicar estrategias que faciliten la enseñanza a través de la Informática Educativa.
- Controlar la administración de los recursos tecnológicos con el fin de obtener un óptimo rendimiento de los mismos en lo académico, administrativo y social.
- Ofrecer asesoría académica a la comunidad educativa.
- Realizar análisis crítico de las fortalezas y debilidades que tenga relación con el aprendizaje de la informática en los diferentes niveles y modalidades del sistema educativo a nivel nacional e internacional.
- Hacer extensiva las bondades de uso de los recursos informáticos en el campo educativo.