



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN-MANAGUA



Acreditación
Internacional por el
CEAI-UDUAL



Acreditado por
Consejo
Nacional de
Evaluación y
Acreditación



Licenciatura en Informática Educativa



Nuestra Carrera

El objeto de estudio de la carrera de Informática Educativa es la docencia de las TIC y su integración curricular en el proceso de Enseñanza y Aprendizaje. Por tanto, el egresado de la carrera será capaz de desarrollar materiales didácticos y audiovisuales contextualizados, implementar las técnicas de investigación educativa y aplicar las habilidades tecnopedagógicas para la tutoría, gestión y administración de plataformas virtuales en el ámbito educativo.

Así mismo, el egresado de Informática Educativa posee una formación integral en la que se fomentan valores como el

compromiso social, honestidad y transparencia, respeto a los derechos humanos, la diversidad y al medio ambiente, con ética profesional, responsabilidad social e institucional, entre otros.

Campo laboral

- Asesoría pedagógica en el ámbito de las TIC
- Desarrollo de materiales educativos digitales
- Docencia en Informática Educativa
- Investigación Educativa de la integración de las TIC
- Educación en línea



Modalidad
Diario, Sabatino y
Virtual



Turno
Matutino y
Sabatino



Duración
5 Años



Competencias que desarrolla el *Profesional*

Específicas

- Capacidad para comunicarse de manera oral y escrita en diferentes contextos de actuación.
- Capacidad de identificar y resolver problemas de manera individual y en equipos, en los diferentes ámbitos de actuación y campos de acción profesional, a través de la investigación.
- Capacidad de demostrar creatividad para hacer avanzar los diferentes ámbitos de actuación y campos de acción profesional donde se desempeña.
- Capacidad para utilizar las TIC como apoyo para mejorar el aprendizaje en diferentes ámbitos de actuación y campos de acción profesional.
- Capacidad de comprender la realidad socioeconómica, política e histórica del país y actuar en su desarrollo social.

Generales

- Capacidad de aplicar los fundamentos teóricos y prácticos de la didáctica y los procesos pedagógicos para la enseñanza de la informática, generando aprendizajes significativos y atendiendo la inclusividad educativa.
- Capacidad de utilizar en forma eficaz la teoría curricular para la integración de las TIC contribuyendo al aprendizaje significativo y desarrollador tanto de manera individual como en equipo.
- Capacidad de desarrollar a través del uso de herramientas tecnológicas contextuales, materiales didácticos y audiovisuales propios del quehacer docente para su implementación en el aprendizaje de los estudiantes.
- Capacidad de aplicar técnicas de investigación educativa que permiten la solución de problemas socioeducativos del impacto de las TIC.
- Capacidad de aplicar habilidades tecno pedagógicas para la tutoría, gestión de cursos, administración de plataformas y el desarrollo de materiales educativos digitales para su implementación en la educación en línea.
- Capacidad para ejecutar acciones de gestión de proyectos educativos sostenibles de integración de las tecnologías en pro de mejorar la calidad educativa en su ámbito de actuación.



Plan de Estudio

I Semestre

- Integrador I
- Formación Ciudadana
- Comprensión Lectora y Expresión Oral
- Introducción al Desarrollo de Aplicaciones
- Programas Ofimáticos I

II Semestre

- Programas Ofimáticos II
- Expresión Escrita
- Integrador II
- Psicología del Aprendizaje
- Desarrollo de Aplicaciones I

III Semestre

- Herramientas Informáticas para la Investigación
- Pedagogía General
- Diseño Gráfico
- Desarrollo de Aplicaciones II
- Integrador III

IV Semestre

- Currículo
- Metodología de la Investigación Educativa
- Didáctica General con énfasis en el Aprendizaje
- Desarrollo de Aplicaciones III
- Integrador IV

V Semestre

- Evaluación Educativa por Competencias
- Optativo I
- Entornos de Desarrollo
- Optativo II
- Integrador V

VI Semestre

- Hardware de Recursos TIC
- Diseño Web
- Optativo III
- Diseño de Soluciones Educativas
- Integrador VI

VII Semestre

- Optativo IV
- Bases de Datos
- Desarrollo de Soluciones Educativas
- Sistemas Manejadores de Contenido
- Integrador VII

VIII Semestre

- Optativo V
- Desarrollo y Gestión de Proyectos Educativos
- Gestión Educativa
- Optativo VI
- Integrador VIII

IX Semestre

- Taller de Tesis
- Optativo VII
- Tutoría Virtual
- Prácticas Pre-Profesionales

X Semestre

- Modalidad de Graduación
- Prácticas Profesionales



¡Universidad del Pueblo y para el Pueblo! | www.unan.edu.ni