

RESUMEN EJECUTIVO

ESPECIALIDAD EN EL USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

NOMBRE DEL POSGRADO

Especialidad en el Uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación

GRADO A OTORGAR

Especialidad

OPCIONES TERMINALES

Especialidad Internacional

MODALIDAD

No Tradicional (En Línea)

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar la Especialidad, el participante tendrá las habilidades necesarias para diseñar cursos presenciales, combinados o a distancia en línea, utilizando los diferentes recursos y herramientas de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC's) con intenciones educativas.

Objetivos Específicos

- Satisfacer las necesidades del medio en cuanto a profesionales formados en el diseño y desarrollos de cursos que usen nuevas tecnologías educativas.
- Proporcionar conocimientos e información en esta nueva área de la educación.
- Capacitar a los docentes universitarios para desarrollar programas que incluyan sistemas a distancia mediante la aplicación de entornos virtuales de aprendizaje.
- Capacitar a los docentes universitarios en la utilización de nuevas tecnologías de la información y comunicación (TIC's) para la enseñanza.
- Formar especialistas capaces de crear materiales virtuales para educación (e-learning).
- Formar profesionales que puedan ofrecer sus cursos, asignaturas y talleres con la modalidad a distancia haciendo uso de las TIC's.
- Formar agentes multiplicadores del aprendizaje adquirido, y capaces de multiplicar la oferta académica con esta modalidad.

- Formar un equipo permanente de asesoramiento para la organización, diseño y funcionamiento de la educación a distancia.
- Potenciar la formación de masa crítica especializada en la universidad y en el país, así como en el extranjero.
- Ampliar la oferta académica de postgrados de nuestra institución vinculando nuestra universidad con otras instituciones universitarias del país y del extranjero, favoreciendo el intercambio de experiencias y el apoyo interinstitucional e impulsando una política de vinculación y trabajo colaborativo.
- Fortalecer las relaciones de cooperación con otras universidades del país y del extranjero.
- Crear nuevas oportunidades de formación académica continua para exalumnos y profesionales
- Potenciar el acceso a la universidad de nuevos estudiantes de diferentes partes del país y del mundo beneficiados por la modalidad a distancia de la especialización.

Objetivos relacionados con la Investigación:

- Estimular la formación de recursos humanos.
- Fortalecer los grupos de investigación que trabajan en estas temáticas.

PERFIL DE INGRESO

Profesores de educación superior con:

- Conocimientos básicos en el manejo de TIC's y pedagógicos.
- Habilidades de comunicación verbal y escrita, trabajo en equipo y colaborativo.
- Actitudes de apertura a la innovación, propositivos y autogestivos.
- Valores de respeto, responsabilidad social y ética profesional.

PERFIL DE EGRESO

El Especialista en el Uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación contará con:

Conocimientos en:

- Uso de la plataforma educativa "Moodle" para su ágil y correcto desenvolvimiento dentro de ella.
- Organización y dictado de módulos, asignaturas, cursos de grado y posgrado con la modalidad a distancia.

- Teorías de Aprendizaje.
- Diferentes formatos que la educación a distancia ha adoptado y el rol a asumir por los participantes en la modalidad en cuestión.
- Aspectos generales y características de la comunicación educativa en línea.
- Estrategias para desarrollar sus habilidades comunicativas.
- Principios fundamentales de la educación del adulto.
- Teorías de educación generales y específicas de la educación del adulto.
- Las implicaciones éticas relacionadas con las normas legales en Internet.
- Modelos de diseño de ambientes educativos virtuales.
- Las posibilidades pedagógicas de distintos ambientes educativos virtuales.
- El uso de herramientas que facilitan la creación de actividades educativas para educación virtual.
- Herramientas multimedia para el desarrollo de materiales didácticos.

Habilidades para:

- Navegar de manera fluida y eficiente en la plataforma Moodle como estudiante y como profesor.
- Identificar las principales bondades de los materiales educativos dependiendo de sus características intrínsecas.
- Implementar condiciones de aprendizaje óptimo dependiendo de las características del educando.
- Diseñar cursos en línea.
- Implementar cursos en línea.
- Implementar trabajo en equipo y colaborativo en línea.
- La comunicación escrita.
- Realizar evaluaciones objetivas respecto de los educandos
- Diseñar e implementar materiales multimedia de apoyo a la educación a distancia.
- Incorporar materiales propios y ajenos respetando y cuidando aspectos legales de la información.
- Dictar cursos en modalidad a distancia

Actitudes:

- Creativas.
- Propositivas.
- Autogestivas.

- De Apertura Ideológica y cultural.
- De Auto mejora docente constante.
- De conciencia acerca de las diferencias metodológicas y pedagógicas necesarias en modalidades de aprendizaje diferentes.
- De apertura ante la tecnología de la información y la comunicación.
- De apertura a la innovación educativa.

Valores:

- Respeto a la autoría.
- Honestidad.
- Responsabilidad y conciencia social.
- Respeto por las diferencias culturales e ideológicas.
- Confirmación y refuerzo de los valores de ingreso.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Se realizarán inscripciones tanto por parte de la Universidad Autónoma de Aguascalientes en México, como de la Universidad Nacional de San Luis en Argentina, de manera que se cubrirá la matrícula en la misma proporción de inscritos y se tendrá un espacio menor para alumnos internacionales distribuidos en un 50% para ser inscritos por cada Universidad.

El aspirante deberá presentar condiciones de ingreso que serán calificadas por un consejo académico reconocido como autoridad en la materia.

Por otro lado, el sustentante deberá acreditar los requisitos Universitarios vigentes y además, si el consejo lo juzga necesario, el aspirante deberá participar en una entrevista para comprobar que cubre el perfil deseable. Será posible que el aspirante realice la entrevista online para ser admitido en la Especialidad y el total de aceptaciones dependerá de la matrícula proyectada para tal fin por el consejo académico.

Se deberá cumplir con lo establecido en el reglamento general de docencia y la coordinación deberá conservar una copia del expediente de los alumnos aceptados.

Si se tuvieran más aspirantes que cumplen con los requisitos del programa que espacios para su inscripción, serán admitidos en orden de solicitud cronológica.

Requisito indispensable:

- Contar con conocimientos de computación básicos y tener acceso a equipo de cómputo.

REQUISITOS DE PERMANENCIA

Para permanecer en el programa, se aplicará la normatividad vigente según la institución de adscripción.

REQUISITOS DE OBTENCIÓN DEL DIPLOMA

El Reglamento General de Docencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, establece en el Capítulo XIV de los Exámenes de Grado en el artículo 60 "Para la obtención del diploma de especialidad, se sujetará a lo establecido para la obtención del título a nivel licenciatura".

Además deberá someterse cada caso al Consejo Académico internacional para la liberación del grado en base a la calidad y forma de un trabajo integrador de los conocimientos adquiridos durante la especialidad.

ESTRUCTURA CURRICULAR

Duración del Programa

La Especialidad en el Uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación tiene la duración mínima de un año y máxima de dos años.

Total de créditos a cubrir

60 créditos.

Estructura curricular de la Especialidad

No.	Materia	Créditos
1	Uso de la Plataforma educativa	5
2	Introducción a la Educación a Distancia	5
3	Comunicación Educativa	6
4	El adulto y su proceso de aprendizaje	6
5	Ética en el uso de TIC's	6
5	Diseño de ambientes virtuales	6
7	Uso de recursos tecnológicos (plataforma)	6
8	Principios para la elaboración de materiales educativos	6
9	Producción de Materiales Multimedia	6
10	Taller de aplicación	8
	Total	60

SECRETARIO TÉCNICO DEL PROGRAMA

Dr. Carlos Arévalo Mercado

Tel.(449) 10 84 17

[E-mail: carevalo@correo.uaa.mx](mailto:carevalo@correo.uaa.mx)