

CONVOCATORIA

El Centro de Referencia para la Educación de Avanzada (CREA) de la Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría Cujae, centro especializado en la enseñanza de la ingeniería y la arquitectura, convoca a una nueva edición de su programa de maestría “Las Tecnologías en los Procesos Educativos”. El programa está aprobado desde el año 2004 y fue certificado en el 2013 por la Junta de Acreditación Nacional.

La integración de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en los procesos educativos constituye hoy un campo emergente y de gran dinamismo en su desarrollo, marcado por el propio ritmo de evolución de estas tecnologías. Esta cualidad requiere del profesor un constante repensar en su práctica profesional, con un pensamiento pedagógico profundo y adecuado al contexto en que se desempeña.

La maestría comprende en su concepción tres dimensiones fundamentales del contexto educativo, relacionadas con la integración de las TIC en el mismo: pedagógica, investigativa y tecnológica. Estas se entrelazan de manera directa y se ponen de manifiesto en cada una de las asignaturas del currículo, con una concepción interdisciplinaria, tanto en los contenidos curriculares, como en los métodos y formas de organización para desarrollarlos.

OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA

Durante la participación en el programa, los maestrantes fundamentarán teórica y metodológicamente la integración de las TIC, como instrumento de mediación pedagógica, y su utilización para el cumplimiento de sus funciones como docente en la dirección científica del proceso pedagógico, y del proceso de enseñanza aprendizaje en particular, en los centros de educación superior y centros de capacitación de nivel equivalente, considerando, reflexiva y críticamente, las últimas tendencias y experiencias sobre educación e integración de la tecnología como marcos referenciales, en correspondencia con la política y objetivos del país en estas esferas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA

- Argumentar los fundamentos teórico-metodológicos de la enseñanza y aprendizaje en entornos virtuales, a partir de incorporar posiciones del enfoque histórico cultural y valorar su posible aplicación en la práctica pedagógica, teniendo en cuenta los aportes pedagógicos, psicológicos, sociológicos y filosóficos contemporáneos del entorno nacional e internacional.
- Integrar las TIC como instrumento de mediación pedagógica en el proceso de enseñanza aprendizaje que dirige, para propiciar el aprendizaje desarrollador y la creatividad de los estudiantes, y su participación en la solución de problemas vinculados con su futura profesión y la sociedad.
- Valorar el alcance e impacto social y particularmente en la educación, del actual desarrollo de la tecnología, en su relación con la ciencia; potenciando en los estudiantes, a partir de su propio ejemplo como educador, el uso reflexivo, crítico e independiente de las TIC para el cumplimiento de las tareas docentes, el desarrollo del aprendizaje y el desempeño ciudadano y profesional.

- Desarrollar investigaciones educativas en la esfera de la integración de las TIC al proceso pedagógico, con el fin de aplicar sus resultados científicos en su práctica profesional.

DURACIÓN DEL PROGRAMA

El programa consta de dos módulos, los que se llevarán a cabo en dos años académicos. A partir de la obtención de los créditos correspondientes los estudiantes estarán en condiciones de defender su tesis. Los créditos son válidos por cinco años y su obtención es responsabilidad exclusiva de cada maestrante.

CRONOGRAMA GENERAL

| Actividad | Fecha |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Primer módulo | 13 de diciembre 2017 al 11 de julio 2018 |
| Segundo módulo | 12 de septiembre 2018 al 7 de marzo 2019 |
| Defensa de tesis (primer período) | 6 de junio al 11 de julio 2019 |

REQUISITOS PARA EL INGRESO

El programa de maestría está orientado a profesores en ejercicio y con experiencia previa en la investigación educativa. Es necesario que los estudiantes cuenten con disponibilidad tecnológica para el trabajo independiente y colaborativo.

PREPARACIÓN BÁSICA AVALADA POR LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE:

- Dos años de graduado como mínimo
- Conocimientos y habilidades básicas de ofimática y uso de internet
- Preparación pedagógica básica
- Conocimientos de un idioma extranjero

DEBE PRESENTAR ADEMÁS LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

- **Solicitud oficial del centro del solicitante**
En este documento se expondrá el grado de compromiso que tendrá la institución para que el optante desarrolle y concluya satisfactoriamente la maestría, así como se especificará su preparación profesional, el impacto y el valor añadido esperado por la institución, en los componentes académicos e investigativos una vez concluida la maestría. Especificar en este sentido la o las líneas de investigación, las que han de estar acordes con el perfil de la maestría y de la institución que convoca.
La carta declarará explícitamente la anuencia de la dirección del centro solicitante con que la tesis del estudiante de maestría responda a un proyecto de investigación del Centro de Referencia para la Educación de Avanzada.
- **Solicitud personal del optante**
El optante debe fundamentar su solicitud de ingreso a la maestría y explicar el impacto esperado en su formación, actividad profesional y universidad o institución de origen y el grado de compromiso personal que asume para desarrollar y concluir satisfactoriamente la maestría.
- **Fotocopia del título universitario** (la fotocopia debe estar cotejada por la secretaría docente del centro de educación superior que emitió el título)
- **Currículum vitae** con evidencias que certifiquen su contenido (*certificados, diplomas, etc. debidamente avalados por la secretaría del centro de procedencia del maestrante*).
- **Planilla de pre matrícula** (a llenar en el momento de entrega de la documentación)
- **Dos fotos tipo carné**

Los documentos deben dirigirse a:

Dr.C. Camilo Boris Armas Velasco

Coordinador del programa de maestría
Centro de Referencia para la Educación de Avanzada
Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría Cujae

La documentación debe entregarse en un solo acto y no se aceptará si no está completa.

PROCESO DE SELECCIÓN DE MAESTRANTES:

El proceso de selección de los estudiantes que ingresarán a la maestría será responsabilidad del Comité Académico. El proceso consta de tres etapas:

| Etapa | Fecha |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recepción de la documentación | Hasta el 28 de noviembre del 2017 (no se aceptarán nuevas aplicaciones a partir de esta fecha) |
| Estudio de la documentación y entrevista a los aspirantes | Del 28 al 4 de diciembre del 2017 |
| Elaboración y envío del dictamen aprobatorio a los maestrantes seleccionados | Hasta el 5 de diciembre del 2017 |

PERFIL DEL EGRESADO:

El egresado de la maestría “Las Tecnologías en los Procesos Educativos”, debe ser capaz de:

- Integrar las TIC como instrumento de mediación pedagógica en la dirección del proceso pedagógico, de manera que pueda emplearlas del modo más oportuno, eficiente y eficaz en la formación de sus estudiantes, así como asumir su papel como educador ante las nuevas exigencias sociales planteadas a la educación.
- Aplicar métodos, técnicas e instrumentos y demostrar un desarrollo de las habilidades pedagógicas para la utilización de las TIC, que le permitan enfrentar con métodos científicos las demandas del proceso pedagógico.
- Realizar investigaciones sobre la integración de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

MODALIDAD DE FORMACIÓN

Para la presente edición, el programa de maestría se llevará a cabo en la modalidad semi-presencial a tiempo compartido, con encuentros presenciales todos los miércoles de 9:00 am a 4:30 pm y trabajo continuado, durante el resto de la semana, en los espacios en línea del programa.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para más información o coordinación para entrega de documentación:

Dr. C. Lorenzo Miguel Pérez Martín
Secretario Comité Académico Maestría
lmartin@crea.cujae.edu.cu
Tel: 7266-3461