

Mtra. María de Jesús Gómez Cruz

Directora de la División de Ciencias y Artes
para el Diseño UAM Xochimilco

INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

Santiago de Querétaro, Querétaro

Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en
Educación Técnica (CIIDET) del TecNM

Periodo: 16 de marzo de 2018 al 15 de septiembre de 2018

Proyecto: Producción de Recursos Educativos Digitales del
CIIDET

Clave: XCAD000790

Responsable del Proyecto: Lic. Ana Gabriela Cabrera
Martínez

Asesor Interno: Roberto Antonio Padilla Sobrado

Alan Ruiz Gutiérrez: 2112041373

Licenciatura: Diseño de la Comunicación Gráfica

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Tel: 25 92 77 07 Cel.: 044 55 34 55 71 82

Correo electrónico: alanruiz91@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

El presente informe documenta las actividades de producción realizadas en el Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET), ubicado en Av. Universidad Pte., Col. Centro, Querétaro, Querétaro, C.P. 76000.

El Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica es una institución pública mexicana que contribuye a elevar la calidad de la educación tecnológica que ofrecen los institutos, unidades y centros del Tecnológico Nacional de México (TecNM), de acuerdo con las metas estratégicas del país y la política que en la materia implementa la Secretaría de Educación Pública, a través de la Subsecretaría de Educación Superior.

Entre sus principales funciones se encuentran:

- La investigación educativa aplicada al estudio, diagnóstico y mejora de la educación tecnológica.
- La oferta de estudios de posgrado de calidad en docencia de la ingeniería y en investigación educativa tecnológica.
- La formación docente en el TecNM.
- La actualización profesional en el TecNM.
- La investigación sobre las nuevas tendencias y modalidades educativas, y la innovación educativa.
- La investigación sobre la aplicación de las NTIC al proceso educativo.
- La producción editorial electrónica.
- La formación de directivos del Tecnológico Nacional de México.
- La capacitación del personal administrativo.

Estas funciones se ven reflejados en programas y acciones de alto impacto, definidos, planeados, implementados y evaluados con base en líneas de investigación educativa y trabajo interdisciplinario e interinstitucional pertinentes a la educación tecnológica que ofrece el TecNM, para asegurar su vinculación con el desarrollo económico y social del país.

La misión del CIIDET es ser la Institución líder en la formación, actualización y capacitación del personal docente, directivo y administrativo del Tecnológico Nacional de México.

OBJETIVO GENERAL

Apoyar en distintas actividades relacionadas con el diseño de la comunicación gráfica, así como a la producción de elementos gráficos que dieran diversidad, dinamismo y profesionalismo a los Recursos Educativos Digitales que el CIIDET produce para los programas de licenciatura, maestría y doctorado del Tecnológico Nacional de México, principalmente, y de otras instituciones educativas. Así como profesionalizar la identidad gráfica institucional y apoyar en la difusión de las diferentes especializaciones y posgrados impartidos en el centro.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se apoyó con la difusión tanto en la página del CIIDET como en redes sociales sobre los diferentes programas de posgrado y especializaciones del centro.

Se colaboró en diversas actividades de comunicación interna, como en la difusión de eventos y actividades realizadas dentro del centro, diseñando carteles, invitaciones, flyers, credenciales, portadas de discos, calendarios, entre otros varios productos de comunicación.

Se desarrollaron productos de papelería institucional, así como de diseño editorial realizando libros, constancias, diplomas y reconocimientos.

Para la página web de la institución se realizaron diferentes productos para las especializaciones, cursos, diplomados, talleres y posgrados que se imparten, como banners, botones, ilustraciones, etc.

Se abrió una maestría online para la cual se apoyó con banners y elementos gráficos para la página web, esta maestría requiere de videos como apoyo semanalmente para cada una de las asignaturas que esta requiera, aquí se editaron videos, se crearon elementos como motion graphics, intros y gráficas.

Uno de los objetivos de la maestría es formar profesionales que transformen las instituciones educativas nacionales para contribuir al desarrollo de un México más competitivo en el ámbito internacional y que desarrollen instituciones innovadoras de alto desempeño, que entiendan la relevancia de las políticas públicas en materia educativa de México y el mundo para el diseño de organizaciones innovadoras de alto desempeño y cuyas competencias contribuyan al desarrollo de instituciones educativas para la transformación de un México más competitivo.

Para el Centro de Lenguas Extranjeras del CIIDET se diseñaron lonas, volantes y banners para difusión interna y externa del CIIDET.

Es un espacio al servicio del público en general en el que se propone actualizar la enseñanza de lenguas para responder a los requerimientos de formación a través de programas de estudios, materiales y exámenes utilizando las tecnologías de la información y la comunicación cuyo objetivo es Desarrollar íntegramente en el estudiante las habilidades lingüísticas esenciales de comprensión auditiva, expresión oral, lectora y escritura.

Se colaboró en la difusión de las Jornadas Académicas de la Especialización en Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias Básicas del CIIDET, donde se realizaron lonas y papelería necesaria para el evento. Este es un evento sin costo, donde abordaran temas de investigación, conocimiento, aprendizaje y enseñanza de las matemáticas, química, física y biología para todos los niveles educativos públicos y privados.

Durante las JACB los participantes comparten experiencias docentes, escuchan y discuten propuestas académicas de distinguidos investigadores y profesores que tienen a su cargo conferencias magistrales, pláticas cortas y talleres.

Desde 2012, las primeras Jornadas Académicas de Ciencias Básicas (JACB) han contado con diversos actores relacionados con el área educativa, un promedio de 100 asistentes entre estudiantes, profesores, investigadores y público en general, destacando las VI Jornadas Académicas CB-2017 con una asistencia de 240 participantes.

También se realizan exposiciones de experimentos didácticos encaminados a contribuir a la enseñanza y aprendizaje de la física.

Metas alcanzadas

- Gracias a la difusión de los programas tanto en la página como en redes sociales, estudiantes y profesores de las escuelas del Tecnológico Nacional de México se matricularon en alguna de las especializaciones.
- A partir de la difusión de la convocatoria de la Maestría en Liderazgo y Gestión de Instituciones Educativas, dio como resultado un gran interés por parte de la comunidad académica del estado de Querétaro y todo el país.
- Se generó una imagen gráfica estructurada y unificada de la Maestría en Liderazgo y Gestión de Instituciones Educativas así como de los cursos y especializaciones.
- Se mejoró la identidad gráfica institucional del centro

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El CIIDET como parte del Tecnológico Nacional de México, apoya la difusión de un mensaje gráfico institucional, por lo que puede llegar a todos los estados de la República, por lo que el mensaje llega a más personas dentro o fuera del sistema. Los elementos gráficos realizados dieron un cambio en la imagen institucional, se dio más diversidad y

profesionalismo, gracias a este cambio de imagen, se ha generado una gran respuesta en el público en general.

Quisiera mencionar el gran crecimiento personal y profesional que he tenido gracias a todo el trabajo desarrollado en este tiempo dentro del CIIDET, ha sido satisfactoria mi estancia gracias al gran grupo de profesionales que me rodean. Como opinión personal, la UAM debería estar abierta y considerar a este tipo de instituciones de gobierno, fuera del área metropolitana, para que los alumnos realicen el servicio social.

Con las metas que se plantearon y los resultados obtenidos, puedo decir que ha sido completamente satisfactoria y enriquecedora, resolver problemas reales de diseño en el ámbito laboral creo que cumple con uno de los objetivos más importantes de realizar el servicio social así como el desarrollo de habilidades y la experiencia obtenida en mi estancia en el Centro me ayudará a enfrentar los retos de la vida laboral.

RECOMENDACIONES

- Para evitar contratiempos dentro del área de producción y postproducción, recomiendo realizar un calendario de actividades. Por ejemplo, si en un mes se tienen que producir cuatro videos, uno semanalmente, el lunes realizar una junta con los involucrados para la realización del guion literario y guion técnico (aquí decidir los elementos gráficos que se pondrán en postproducción), para inmediatamente realizar el storyboard y determinar tiempos.
- Decidir un día y horario de grabación, al igual que de postproducción, así se evita pérdida de tiempo y es más eficiente todo el proceso de una producción, ya que el proceso actual es poco eficiente y profesional, no hay horarios ni fechas definidas, y esto a veces cuando se tiene el tiempo encima hace que los resultados no sean los más adecuados.

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS

- <http://www.ciidet.edu.mx/ciidet/index.php>
- <http://www.ciidet.edu.mx/melgie/>
- <http://www.ciidet.edu.mx/eaecb>
- <http://www.ciidet.edu.mx/elgi>
- <http://www.ciidet.edu.mx/etia>
- <http://www.ciidet.edu.mx/eie>
- <http://www.ciidet.edu.mx/ciidet/?r=paginas/ver&pagina=centro-de-lenguas-extranjeras>
- <http://www.ciidet.edu.mx/ciidet/?r=paginas/ver&pagina=cursos-educon>
- <http://www.ciidet.edu.mx/ciidet/?r=paginas/ver&pagina=diplomados-educon>