



MAESTRIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (MTIC)

M.C.C.C. RamirezRamirezMargarita
M.C.C.C. ManriqueRojasEsperanza
M.A. MoralesGarfiasJorgelnès

Resumen

Maestria en Tecnologías de la Información y la comunicación en Baja California MTIC.

Palabras claves

Tecnologías , dato , información, software, hardware , comunicación , electronica , Internet, redes, administración,

Objetivo del trabajo

Dar a conocer a los cuerpos academicos de las universidades, institutos tecnologicos y dependencias de educación superior sobre la existencia de la Maestria en Tecnologías de la información y la comunicación, conocida por sus siglas como la MTIC, en las instalaciones de la UABC.

La MTIC elevar el nivel educativo del personal academico de la Universidad Autónoma de Baja California, de sus egresados así como de personal interesado en :

- Identificar problemas y/o áreas de oportunidad en el campo laboral.
- Evaluar posibles soluciones mediante un análisis profundo aplicando metodologías y tecnologías de información pertinentes.
- Proponer soluciones acordes a las capacidades y recursos del entorno organizacional.
- Implementar y administrar sistemas de información basados en computadoras, optimizando el uso de recursos garantizando así un adecuado desempeño.
- Coordinar equipos de trabajo multidisciplinarios.
- Aplicar normas y estándares, para la sistematización e innovación de procesos organizacionales que favorezcan su productividad y competitividad con sentido ético.

Todo ello con el propósito de que impacten en forma significativa, en sus organizaciones, apoyándolas en su búsqueda de ventajas competitivas a través de las Tecnologías de Información.





Situación actual o problemática de interés

Aumentar el número de profesionales en el campo de las tecnologías de la información y la comunicación a nivel de maestría para apoyar los proyectos de vanguardia del estado de Baja California, México.

Propuestas y lineamientos de acción

- *Primer propuesta* es dar a conocer a los académicos la existencia de la MTIC para que aquellos que les gusten acrecentar sus conocimientos sobre vanguardia tecnológica y sean participe de estas actividades académicas que el día de hoy la UABC ofrece a sus académicos, administrativos y personal que labora en la UABC y a la comunidad en general de Baja California y de México, así como del Mundo.
- *Segunda propuesta* es apoyar a los interesados en el conocimiento de redes y telecomunicaciones, tecnologías de bases de datos corporativas, desarrollo de software así como en gestión y comercialización tecnológica.
- *Tercer propuesta* es preparar personal de vanguardia para apoyar la Planta productiva de nuestro país, así como de nuestra sociedad regional y dar continuidad del conocimiento hacia una sociedad del futuro.

Lineamientos de acción

Primer lineamiento de acción es la realización de la difusión de la MTIC entre los académicos de nuestra Universidad y de las Universidades de nuestra nación, así como de otras naciones del mundo.

Segundo lineamiento de acción es vincularnos con las instituciones vanguardista para la obtención de mejores resultados en la MTIC.

Tercer lineamiento de acción es realización de investigaciones que apoyen y comprendan las reflexiones de la MTIC en nuestro entorno local, nacional y global.

