Profesores

ÁREA DE INVESTIGACIÓN:

Optimización de sistemas productivos y sus procesos educativos

♦ Nombre: Dra. Silvia Vanessa Medina León
Proyectos Vigentes: Análisis de terminal marítima de contenedores, Metodología del Mapa de flujo de valor. Investigación
de operaciones en la reducción del tiempo de surtido de materiales en almacén

Correo electrónico: vmedina@uabc.edu.mx Ubicación: Laboratorio de Industrial

♦ Nombre: M. C. Juan Ceballos Corral Correo electrónico: juanceballos477@uabc.edu.mx Ubicación: Laboratorio de Industrial, cubículo D

♦ Nombre: M. C. Elvira Aurora Rodríguez Velarde Correo electrónico: elvira_rodriguez@uabc.edu.mx

Ubicación: Edificio principal, 3er piso

♦ Nombre: Dra. Margarita Gil Samaniego Ramos Proyectos Vigentes: Gestión sustentable de sistemas de bombeo de agua. Estudio de caso: planta potabilizadora no. 1 de Mexicali, baja california (como responsable de proyecto). Análisis de terminal marítima de contenedores (como asociado al proyecto), Desarrollo de un modelo de utilidad de una interface i/o en protocolo (cip) y en la plataforma (odva) para comunicación digital entre máquinas industriales genéricas y una red de comunicación industrial tipo can bus. (como asociado al proyecto). Correo electrónico:

margarita.gil.samaniego.ramos@uabc.edu.mx **Ubicación:** Laboratorio de Industrial, cubículo F

Nombre: Dra. Samantha Cruz Sotelo

Proyectos Vigentes: Remanufactura y valorización de dispositi-

vos electrónicos en el sector industrial.

Correo electrónico: samantha.cruz@uabc.edu.mx

Ubicación: Laboratorio de Industrial

♦ Nombre: Dr. Carlos Raúl Navarro González Proyectos Vigentes: Antropometría y Ergonomía Digital. Correo electrónico: cnavarro51@uabc.edu.mx

Ubicación: Laboratorio de Industrial

♦ Nombre: Dra. Karla Isabel Velázquez Victorica
Proyectos Vigentes: Proyecto de Análisis de Cultura Organizacional. Proyecto de Optimización del Proceso de Montaje de
Tracto Camiones a través de la metodologías DMAIC-DoE.
Correo electrónico: isabel.velazquez@uabc.edu.mx
Ubicación: Laboratorio de Industrial

Información

Dr. Guillermo Galaviz Yañéz

Coordinador de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Mexicali Posgrado_fim@uabc.edu.mx Tel. (686) 566-4270 Ext. 1339

Dra. Samantha Cruz Sotelo Presidenta del SACC Industrial de la FIM samantha.cruz@uabc.edu.mx

Tel. (686) 566-4270 Ext. 1316

Página web

http://ingenieria.mxl.uabc.mx/index.php/ inicioposgrado

Directorio

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández

Rector

Dr. Alfonso Vega López

Secretario General

Dr. Ángel Norzagaray NorzagarayVicerrector del Campus Mexicali

Dr. Daniel Hernández Balbuena

Director

Dr. Rogelio Arturo Ramos IrigoyenCoordinador General del programa MYDCI



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

FACULTAD DE INGENIERÍA MEXICALI



PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS E INGENIERÍA

CONVOCATORIA DE INGRESO 2016 Posgrado

Área Industrial

Fechas importantes

- ⇒ Recepción de solicitudes: del 18 de abril al 6 de mayo.
- ⇒ Entrevista y aplicación de examen: del 11 al 20 de mayo.
- ⇒ Publicación de resultados: 13 de junio.
- ⇒ Inicio de clases: 8 de agosto.

10/04/14

Flujo del proceso de admisión

El alumno cumple con la documentación requerida de la convocatoria

Visita a los profesores del programa para conocer las líneas de investigación y proyectos posibles

El alumno y profesor llegan a un interés común de trabajar juntos

El alumno con la guía del profesor trabajan en un anteproyecto (protocolo) de tesis

El profesor emite la carta de apoyo

El alumno entrega su solicitud y documentación a analista de posgrado (del 18 de abril al 6 de mayo)

El alumno presenta el examen de admisión (11 al 20 de mayo)

El alumno se presenta a entrevista ante el SACC y su director de tesis tentativo presentando el anteproyecto de tesis (traer una copia) (11 al 20 de mayo)

Se presentan los resultados de alumnos admitidos (junio 13)

Se define el comité de tesis del alumno, la ruta crítica de materias y cronograma

Requisitos de ingreso

Para el programa de maestría:

- Registro de CVU en el portal de CONACYT(Consultar MANUAL ALTA Y LLENADO CVU CONACYT).
- Solicitud de admisión con foto debidamente llena y firmada. TODOS LOS ASPIRANTES.
- Solicitud de beca debidamente llena y firmada. SÓLO PARA LOS ASPIRANTES QUE SOLICITEN BECA CONACYT.
- Formato de datos adicionales, debidamente lleno. TODOS LOS ASPIRANTES.
- Solicitud de Registro en Línea debidamente llena. Se recomienda llenar primero la solicitud de admisión y la solicitud de beca. TODOS LOS ASPIRANTES.
- Carta de dedicación exclusiva. SOLO BECARIOS CONACYT.
- 7. Título de licenciatura en un área afín a la ingeniería.
- Certificado de calificaciones de licenciatura (con promedio mínimo de 80).
- Identificación oficial.
- Acta de nacimiento y en su caso, de matrimonio y nacimiento de los hijos.
- Fotocopia de un comprobante de domicilio permanente.
- 12. Comprobante del idioma inglés (TOEFL 400 puntos).
- 13. Curriculum Vitae.
- Carta de exposición de motivos firmada y dirigida a: Dr. Rogelio Arturo Ramos Irigoyen, Coordinador General del programa Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería.
- 15. Dos cartas de recomendación académica de profesores y/o investigadores (con grado de maestría) que conozcan al solicitante; sólo deberá usarse el formato proporcionado por el programa, podrán incluirse con toda la documentación en sobre cerrado y firmado por el recomendante, o bien, pueden ser enviadas directamente por los recomendantes al Coordinador de Posgrado e Investigación de la FIM, Dr. Guillermo Galaviz Yáñez.
- Carta de apoyo del tutor (director de tesis) para ingreso al programa.
- 17. Anteproyecto (protocolo) de tesis, con el visto bueno del director de tesis y nombre y firma del aspirante.

Para doctorado además presentar lo siguiente:

- Título de maestría en un área afín a la ingeniería.
- Certificado de calificaciones de maestría (con promedio mínimo de 85).
- Presentar las cartas de recomendación del punto
 15. Pero de investigadores con grado de Doctorado.

Aclaraciones importantes

- Se tomará en cuenta el perfil psicológico.
- Los documentos deberán entregarse en un SOBRE MANILA tamaño carta con una etiqueta por el frente en la parte superior derecha con los siguientes datos:
 - Nombre completo del solicitante (apellido paterno, materno y nombre(s)).
 - Correo electrónico.
 - Número de matricula si es egresado de UABC.
 - Número de CVU de CONACYT.
 - Programa al que desea ingresar:

240: Maestría en ciencias

241: Maestría en ingeniería

304: Doctorado en ciencias

305: Doctorado en ingeniería

- Fecha de entrega
- Entregar un CD etiquetado con nombre del aspirante y programa al que desea ingresar dentro de un sobre manila con los documentos digitalizados, cada uno de ellos debe de ir en formato PDF, legibles en forma vertical y en dos carpetas separadas y nombradas debidamente.

Carpeta A de datos personales

1L título licenciatura

1M_título_de_maestría
2L_certificado_licenciatura
2M_certificado_maestría
3_identificación_oficial
4_acta_nacimiento_aspirante
4h1_acta_nacimiento_hijo1

4h2_acta_nacimiento_hijo2 5_acta_matrimonio

6_comprobante_domicilio 7_comprobante_idioma_inglés

Carpeta B de solicitudes y formatos

 $1_Solicitud_admisi\'on$

2_Solicitud_beca_conacyt

3_Datos_adicionales

4M_Carta_tutor_maestría

4D_Carta_tutor_doctorado

5M_Carta_dedicación_exclusiva maestría

6M_Protocolo

7_curriculum_vitae 8 carta exposición motivos

- Favor de no utilizar broches, ni engargolados.
- Las solicitudes deberán llenarse en computadora incluyendo la etiqueta de identificación del sobre.
- No se reciben solicitudes vía e-mail, ni vía fax.