



LA UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO

CONVOCA

a la promoción 2016 de la

## MAESTRÍA EN MECATRÓNICA

### DIRIGIDA A:

El programa está abierto a todos los profesionales que deseen investigar y/o profundizar sus conocimientos en un Mecatrónica, buscando consolidar sus oportunidades para mejorar su competencia profesional y afianzar una posición de liderazgo. Se dirige a aquellos profesionales con interés en la mecatrónica, especialmente en las áreas de Energía Renovables, Automatización, Control o Robótica. Se recomienda que los aspirantes provengan de programas de ingeniería o licenciatura en las siguientes áreas: matemáticas, mecánica, computación, electrónica, eléctrica, redes, telemática, sistemas de energía, mecatrónica, o áreas afines.

### OBJETIVO:

Formar recursos humanos de alto nivel, especializados en mecatrónica, capaces de realizar investigación y desarrollar soluciones en las áreas de sistemas mecatrónicos, así como de aprovechamiento de energía solar y eólica, para asegurar la calidad del producto, incrementar la producción, y usar eficientemente la energía.

### MODALIDAD:

Presencial

### DURACIÓN:

6 ciclos (2 años)

### IDIOMA OFICIAL

Español

### LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO:

#### I.- Sistemas Mecatrónicos

Objetivo: Esta línea aborda el desarrollo, modelado e implementación de sistemas mecatrónicos para aplicaciones de la región como son agroindustrias (ingenios azucareros, invernaderos, apicultura, forestal, agricultura), hotelería, industria de la transformación y aplicaciones ambientales.

#### II.- Energías renovables

Objetivo: Esta LGAC aborda la conversión, acondicionamiento y control de fuentes renovables de energía tales como la solar y eólica.

### HORARIOS Y BECAS:

El programa requiere dedicación de tiempo completo, con el fin de lograr el reconocimiento del PNPC del CONACYT, lo cual permite a los estudiantes acceder a las becas Conacyt <http://www.conacyt.gob.mx/index.php/becas-y-posgrados/becas-nacionales>

### SEDE:

División de Ciencias e Ingeniería,  
Unidad Chetumal de la Universidad de Quintana Roo.  
Boulevard Bahía s/n Esq. Ignacio Comonfort.  
Chetumal, Quintana Roo, México. C.P. 77019

### PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN

#### A. Pre-registro para obtener clave de aspirante

Para el pre-registro y obtención de la clave de aspirante acceda a la siguiente liga (<http://www7.uqroo.mx:8085/seguridad/admisiones/SolicitaAdmisionMTR.jsp>)

#### B. Entrega de documentación en la Secretaría Técnica de Investigación y Posgrado (STIP) de la División de Ciencias e Ingeniería (DCI)

Acudir a la oficina de la STIP de la DCI ubicada en el área administrativa, planta alta del edificio L y entregar los siguientes documentos. Los aspirantes residentes fuera de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo pueden enviar sus documentos escaneados en formato pdf al correo [mecatronica@uqroo.edu.mx](mailto:mecatronica@uqroo.edu.mx)

1. Carta de motivos en la que se expresen las razones por las cuales se interesa en el programa (formato libre),
2. Dos cartas de recomendación siguiendo el formato provisto por el comité académico del programa en la página web <http://mecatronica.uqroo.mx>
3. Constancia oficial vigente de manejo del idioma inglés con un nivel A2 del marco europeo o su equivalente, en caso de no contar con este requisito se podrá presentar examen de ubicación para el idioma Inglés en la Universidad,

#### C. Entrega de documentación en el Área de Admisiones del Departamento de Servicios Escolares

Acudir a la oficina de Admisiones ubicada en la planta baja del edificio de Rectoría, y entregar los siguientes documentos. Los aspirantes residentes fuera de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo puede enviar sus documentos escaneados en formato pdf al correo [admisionesposgrado@uqroo.edu.mx](mailto:admisionesposgrado@uqroo.edu.mx)

1. Original y copia del Acta de nacimiento.
2. Original y copia del Certificado completo de estudios de Licenciatura en el área de ingeniería o disciplinas afines, que especifique las calificaciones obtenidas en cada una de las materias. En el caso de instituciones extranjeras que utilicen una escala de calificaciones distintas al mexicano, se deberá especificar de manera oficial la escala de calificaciones.
3. Carta oficial que indique el promedio obtenido en la Licenciatura, mínimo 7.8 (Si el certificado ya incluye el promedio, puede omitirse este requisito).
4. Original y copia del Título de Licenciatura.
5. Original y copia de la Cédula Profesional de Licenciatura.
6. Original y copia de Identificación oficial con fotografía (INE, pasaporte o cartilla militar). En el caso de extranjeros será obligatorio entregar copia del pasaporte.
7. CURP (aplica para aspirantes mexicanos).
8. Dos fotografías recientes, tamaño infantil en blanco y negro o a color.
9. Recibo de pago por derechos de proceso de admisión (Consultar el apartado de cuotas).
10. Comprobante de recepción de la documentación entregada en la Secretaría Técnica de Investigación y Posgrado (STIP) de la División de Ciencias e Ingeniería (DCI).

**IMPORTANTE:** Para el caso de aspirantes extranjeros o con Licenciatura en el extranjero, los documentos deberán estar traducidos al español y apostillados.

### OBSERVACIONES:

1. Es responsabilidad de los aspirantes extranjeros, una vez

aceptados:

- Asegurarse de realizar los trámites necesarios para acreditar su estancia legal en el país.
- Tramitar la revalidación de los estudios de Licenciatura realizados en el extranjero ante la Secretaría de Educación Pública.

2. No se realizará el registro de aspirantes con documentación incompleta.

#### D. Obtener ficha de admisión y pase de ingreso al EXANI-III de CENEVAL

Con la clave de aspirante, acompañada con la documentación señalada en el punto C, registrarse en el Área de Admisiones del Departamento de Servicios Escolares para el Examen EXANI-III, a aplicarse en la sede Chetumal. Se le proporcionará una ficha de admisión y pase de ingreso al examen EXANI-III del CENEVAL.

#### E. Presentar el EXANI-III de CENEVAL

Presentarse el 14 de mayo de 2016 a las 8:45 horas en la Unidad Académica Chetumal de la Universidad de Quintana Roo, el espacio físico será dado a conocer previo al examen. La guía del examen se puede consultar en: <http://mcatronica.uqroo.mx>

#### F. Examen de conocimientos

Presentarse el 18 de junio de 2016 a las 8:45 horas en la Unidad

Académica Chetumal de la Universidad de Quintana Roo, el espacio físico será dado a conocer previo al examen. El temario del examen se puede consultar en: <http://mcatronica.uqroo.mx>

#### G. Entrevista con el Comité Académico

Las entrevistas se llevarán a cabo del 18 al 25 de junio de 2016. Se publicará la lista de horarios de entrevista en: <http://mcatronica.uqroo.mx>

#### H. Consultar lista de aspirantes admitidos

La lista de aspirantes admitidos a la Maestría en Mecatrónica para la Generación 2016-2018 será publicada el 15 de julio de 2016 en la página de Web de la Dirección de Investigación y Posgrado: <http://www.uqroo.mx/investigacion-y-posgrado/>

#### I. Inscripciones e inicio de cursos

Las inscripciones se realizarán del 8 al 12 de agosto de 2016 en las instalaciones de la Unidad Académica Chetumal de la Universidad de Quintana Roo. El inicio de cursos será el 22 de agosto de 2016.

### CALENDARIO DE ADMISIÓN A LA MAESTRÍA:

Actividad	Fecha	Observaciones
Fechas para obtener clave de aspirante y folio CENEVAL	8 de febrero al 15 de abril	Se hace a través de la liga arriba mencionada
Examen de Acreditación del inglés	13 de mayo	Centro de Lenguas UQRoo.10:00 hrs
Aplicación EXANI III – Investigación	14 de mayo	Aplicación a las 9:00 hrs en la Unidad Chetumal de la Universidad de Quintana Roo, se confirmará el espacio
Entrevista con el Comité Académico del Programa	18 de junio - 25 de junio	Se publicará la lista de horarios de entrevista en la página de la Universidad
Examen de conocimientos	18 de junio	Aplicación a las 9:00 hrs en la Unidad Chetumal de la Universidad de Quintana Roo, se confirmará el espacio
Publicación de la lista de aspirantes admitidos	15 de julio	Visitar la página web de la Universidad
Inscripciones conforme a lista publicada	8 al 12 de agosto	
Inicio de cursos	22 de agosto	

### CUOTAS:

Concepto	Costo
Proceso de Admisión para mexicanos: *CENEVAL *Examen de Inglés *Examen de conocimiento y entrevista	\$1,500.00
Proceso de admisión para extranjeros	\$120.00 USD
Inscripción por Ciclo Primavera u Otoño (4)	\$5,000.00
Inscripción por Ciclo de Verano (2)	\$2,000.00

El pago por derecho al proceso de admisión se puede realizar en:

- Pago directo en la caja universitaria
- Depósito bancario o transferencia bancaria a nombre de la Universidad de Quintana Roo  
BANCO: SANTANDER (México)  
NÚMERO DE CUENTA: 65500362889  
CLABE: 014690655003628890
- Para pagos desde el extranjero (Dólar americano USD)  
BANCO CORRESPONSAL: JP MORGAN CHASE  
CIUDAD: NEW YORK  
CÓDIGO SWIFT/ABA: 021000021  
BANCO BENEFICIARIO: BMSXMM BANCO SANTANDER S.A.  
CUENTA: 400047144  
BENEFICIARIO FINAL: UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO  
CUENTA DE ABONO: 65500362889

### INFORMES:

[mcatronica@uqroo.edu.mx](mailto:mcatronica@uqroo.edu.mx)

**Dr. Jaime Silverio Ortegon Aguilar**

Coordinador del Comité Académico del Posgrado  
[jortegon@uqroo.edu.mx](mailto:jortegon@uqroo.edu.mx)  
Tel: 98383 503 00 ext.123

**Dra. Norma Angélica Oropeza García**

Secretaria Técnica de Posgrado e Investigación  
[noropeza@uqroo.edu.mx](mailto:noropeza@uqroo.edu.mx)  
Tel: 98383 503 00 ext. 298