

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA CONVOCATORIA INTERNA PARA PROFESOR
ASOCIADO "C" (PTC) No. 001/II-2019
COMISIÓN DICTAMINADORA
AGOSTO 2019**

En la ciudad de Guaymas, Sonora, siendo las 13:00 horas del día 30 de agosto de 2019, se reunieron en las Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Guaymas, ubicada en Carretera Internacional km. 12 S/N Col. San German C.P. 85509, Ing. Francisco Ventura Cota Núñez, Profesor Asociado C; Mtro. Carlos Armando Soto Barrera, Profesor Asociado C, Lic. Ligia Martínez Carranza, Directora de Carrera de Administración, M. C. Juan Carlos Grijalva Acuña, Director Académico; a efecto de constituirse en comisión dictaminadora para la contratación de un Profesor de Tiempo Completo por tiempo determinado por el periodo Septiembre 2019 – Agosto 2020, iniciada la sesión los integrantes de la comisión dictaminadora nombran como Presidente al Ing. Francisco Ventura Cota Núñez, como Secretario a Mtro. Carlos Armando Soto Barrera, como Vocal 1 a la Lic. Ligia Martínez Carranza y como Vocal 2 M. C. Juan Carlos Grijalva Acuña.

El Secretario informa que el objetivo de la misma es la selección de un Profesor de Tiempo Completo por tiempo determinado (Interinato) según los requisitos Académicos presentados, siendo el de Profesor Asociado "C" el de mayor rango, para la Carrera de Mecatrónica con el siguiente perfil Académico:

- a) Ser candidato a obtener el grado de Doctor en Ciencias en Ingeniería en Mecatrónica; o de los Materiales o Nanotecnología; y
- b) Tener mínimo cuatro años con el grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería en Mecatrónica, en Ingeniería Electrónica, Ciencias de los Materiales, Nanotecnología, Física o afín preferentemente dentro del programa PNPC; y
- c) Tener mínimo seis años de haber obtenido el título profesional de Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Eléctrico, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Física, Ingeniería Mecánica o afín; y haber obtenido alguna especialidad cuya duración mínima sea de diez meses efectivos en el área acorde al perfil del Programa Educativo convocado;

El presidente de la comisión informa que la convocatoria No 001/II-2019 fue publicada en tiempo y forma cumpliendo con los requisitos establecidos en el RIPPPA, preguntando si existe algún comentario u objeción al respecto, a lo que los integrantes de esta comisión señalan estar de acuerdo; hecho lo anterior el Secretario de la Comisión informa que para esta convocatoria se entregaron por parte del departamento de Administración y Finanzas de esta institución una solicitud recibiendo igual número de documentos y que los participantes son los siguientes:

1. Mtro. Mario Alberto Domínguez Rovira

Hecho lo anterior, los integrantes de la comisión proceden a revisar y analizar todos y cada uno los documentos presentados por los candidatos, información que se plasma en la matriz que forma parte integrante de la presente acta y que se acompaña como anexo número 1.

Concluida la revisión de todas y cada una de las evidencias presentadas, la Comisión Dictaminadora determina lo siguiente:

La Comisión dictamina que los solicitantes que cumplen con el puntaje mínimo de 70 puntos según matriz de evaluación (anexo número1) y pasan a la siguiente etapa son:

1. Mtro. Mario Alberto Domínguez Rovira

Por haber cumplido con los requisitos establecidos en la Convocatoria, y haber acreditado la I etapa que corresponde a la evaluación curricular de conformidad con las necesidades de la Carrera de Mecatrónica, hecho lo anterior se hará una programación con cada uno de los participantes para proceder a evaluar la II etapa que corresponde a exposición oral de un tema del programa educativo en el que concursa.

Concluida la revisión de examen de oposición, la Comisión Dictaminadora determina lo siguiente:

La Comisión dictamina que los solicitantes que cumplen con el puntaje mínimo de 70 puntos según matriz de evaluación (anexo número 2) y mostrar un dominio del tema referente al Programa Educativo:

1. Mtro. Mario Alberto Domínguez Rovira

Por haber cumplido con los requisitos establecidos en la Convocatoria, y haber acreditado la etapa I y etapa II que conforman las necesidades del Programa Educativo de Mecatrónica, y al haber obtenido el puntaje más alto dentro del examen de oposición se da como ganador de la presente convocatoria a:

1. Mtro. Mario Alberto Domínguez Rovira

Siendo las 13:25 horas del día 30 de agosto del 2019 y sin otro asunto que tratar se da por concluida la presente reunión, y enteradas las partes del contenido y alcance legal de la presente, la firman y ratifican de conformidad.


Ing. Francisco Ventura Cota Núñez
Presidente


Mtro. Carlos Armando Soto Barrera
Secretario


Lic. Ligia Martínez Carranza
Vocal 1


M. C. Juan Carlos Grijalva Acuña
Vocal 2

PROGRAMA EDUCATIVO:	MECATRÓNICA	No. DE CONVOCATORIA	PTC 001/II-2019
FECHA:	28-ago-19		

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PERFIL REQUERIDO PARA LA CONVOCATORIA					TOTAL PUNTOS
		I. FORMACIÓN ACADÉMICA	II. EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL				
1	Mario Alberto Domínguez Rovira	<p>a) Ser candidato a obtener el grado de Doctor en Ciencias en Ingeniería en Mecatrónica, o de los Materiales o Nanotecnología; y</p> <p>b) Tener mínimo cuatro años con el grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería en Mecatrónica, en Ingeniería Electrónica, Ciencias de los Materiales, Nanotecnología, Física o afín preferentemente dentro del programa PNFC; y</p> <p>c) Tener mínimo seis años de haber obtenido el título profesional de Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Física, Ingeniería Mecánica o afín; y haber obtenido alguna especialidad cuya duración mínima sea de diez meses efectivos en el área acorde al perfil del Programa Educativo convocado;</p>	<p>a) Contar con Acreditación pedagógica y didáctica, en instituciones de reconocido prestigio;</p> <p>b) Tener tres años de experiencia laboral en las áreas de: Síntesis de materiales y métodos piróforos, Automatización básica de procesos, lógica de sistemas, equipos hidráulicos y neumáticos, relacionados con su ejercicio profesional y con el programa educativo al que concursa;</p> <p>a) Haber participado en la actualización de planes y programas de estudio (Taller de Análisis de la Situación de Trabajo "AST", estudios de factibilidad, etc.)</p>	<p>c) Tener dos años de tutoría al estudiante en la aplicación pertinente del conocimiento;</p> <p>d) Tener tres años en la prestación de servicios y estudios tecnológicos;</p>	<p>f) Contar con certificaciones en competencias en CNC o PLC</p> <p>g) Tener cuando menos dos artículos publicados en alguna de las áreas de ciencias de los materiales, Ingeniería mecatrónica, sistemas embebidos, sistemas de control</p> <p>h) Asesor académico y/o metodológico de estudiantes para la presentación de exámenes de estadías.</p> <p>i) Haber sido responsable de por lo menos una academia a nivel superior.</p>	<p>a) Cursos impartidos y/o capacitaciones obtenidas relacionados en el área de enseñanza y/o afines a las materias impartidas en el programa educativo al que concursa.</p> <p>b) Capacitaciones obtenidas sobre el desarrollo y actualización del docente, como EFC, Herramientas y estrategias para el proceso enseñanza-aprendizaje.</p> <p>c) Participación en trabajos de academias nacionales y/o institucionales</p> <p>d) Certificación del idioma inglés nivel B2 o superior de acuerdo con el Marco Común de Referencia Europea</p>	100
	Máximo Puntaje	40	20	10	5	15	100
	1 Mario Alberto Domínguez Rovira	40	10	10	3	15	88

En base a los resultados obtenidos en el análisis llevado a cabo en la evaluación del perfil, para cubrir la Plaza de Profesor de Tiempo Completo, según convocatoria PTC No. 001/II-2019, esta comisión dictamina que pasan a la siguiente etapa: Mario Alberto Domínguez Rovira, por cumplir con los requisitos y obtener 70 puntos como mínimo en la presente matriz correspondiente a la I. Etapa, Evaluación Curricular.

Guaymas, Sonora a 28 días del mes de agosto de 2019

Firmas:

PRESIDENTE: Francisco Ventura Cerezo

SECRETARIO: Carlos Alberto Soto Barrera

VOCAL 1: Ugo Martínez Contreras

VOCAL 2: Juan Carlos Gujilva Acuña

El presente instrumento permite evaluar la exposición y dominio del tema correspondiente a la etapa II de evaluación para la Convocatoria No. 001/II-2019, para la selección de un Profesor de Tiempo Completo por tiempo determinado (interinato) para el Programa Educativo de Mecatrónica.

Nombre del Expositor: Mario Alberto Dominguez Rovira

Fecha: 30/Ago/19

Instrucciones: Observe el cartel, realice las preguntas que considere conveniente y evalúe con objetividad.

Marque con una "X" la opción que esté acorde a su valoración con base en la siguiente escala:

Muy deficiente	1	2	3	4	5	Excelente
----------------	---	---	---	---	---	-----------

Indicadores	1	2	3	4	5
Presentación y exposición					
• Su vestimenta es adecuada.	1	2	3	4	X
• Habla con claridad (dicción y volumen).	1	2	3	4	X
• Usa un lenguaje profesional. (utiliza términos y conceptos propios de su área)	1	2	3	4	X
• La postura proyecta seguridad y establece contacto visual durante la presentación.	1	2	3	4	X
• Utiliza alguna herramienta de apoyo para su exposición.	1	2	3	X	5
• Demuestra un conocimiento amplio del tema.	1	2	3	4	X
• Es capaz de aclarar dudas o explicar conceptos.	1	2	3	4	X
• Su presentación en inglés es fluido	1	2	3	X	5
• Evita utilizar muletillas.	1	2	3	4	X
• Controla sus movimientos corporales.	1	2	3	4	X
• Contiene nombre del tema	1	2	3	4	X
• Contiene nombre del instructor	1	2	3	4	X
• Incluye el objetivo del tema	1	2	3	4	X
• Incluye contenido temático	1	2	3	4	X
• Describe los alcances del tema	1	2	3	4	X
Dominio del Tema					
• Explica lo que son los sistemas de control	1	2	3	4	X
• Explica lo que son los sistemas de lazo cerrado	1	2	3	X	5
• Explica que es un controlador Proporcional, Integral y Derivativo (PID)	1	2	3	4	X
• Explica el algoritmo del Control PID	1	2	3	X	X
• Explica el funcionamiento de un controlador PID	1	2	3	4	X
• Explica los componentes de un controlador PID	1	2	3	4	X
• Explica lo que es una función de transferencia	1	2	3	4	X
• Explica el "error" en un sistema de control PID	1	2	3	X	5
• Explica las limitaciones de un control PID	1	2	3	4	X
• Explica cómo se ajustan los parámetros de un control PID	1	2	3	4	X
• Da ejemplos prácticos de un sistema de control PID	1	2	3	4	X
• Aclara tecnicismos utilizados	1	2	3	4	X
Subtotal			130		
Total			96.29%		

Evaluó:

Nombre: Carlos Armando Soto Barrera

Firma:

El presente instrumento permite evaluar la exposición y dominio del tema correspondiente a la etapa II de evaluación para la Convocatoria No. 001/II-2019, para la selección de un Profesor de Tiempo Completo por tiempo determinado (interinato) para el Programa Educativo de Mecatrónica.

Nombre del Expositor: Mario Alberto Dominguez Revira Fecha: 30 Agosto 2019

Instrucciones: Observe el cartel, realice las preguntas que considere conveniente y evalúe con objetividad.

Marque con una "X" la opción que esté acorde a su valoración con base en la siguiente escala:

Muy deficiente

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

 Excelente

Indicadores	1	2	3	4	5
Presentación y exposición					
• Su vestimenta es adecuada.	1	2	3	4	X
• Habla con claridad (dicción y volumen).	1	2	3	4	X
• Usa un lenguaje profesional. (utiliza términos y conceptos propios de su área)	1	2	3	4	X
• La postura proyecta seguridad y establece contacto visual durante la presentación.	1	2	3	4	X
• Utiliza alguna herramienta de apoyo para su exposición.	1	2	3	4	X
• Demuestra un conocimiento amplio del tema.	1	2	3	4	X
• Es capaz de aclarar dudas o explicar conceptos.	1	2	3	4	X
• Su presentación en inglés es fluido	1	2	3	4	X
• Evita utilizar muletillas.	1	2	3	X	5
• Controla sus movimientos corporales.	1	2	3	X	5
• Contiene nombre del tema	1	2	3	4	X
• Contiene nombre del instructor	1	2	3	4	X
• Incluye el objetivo del tema	1	2	3	4	X
• Incluye contenido temático	1	2	3	4	X
• Describe los alcances del tema	1	2	3	X	5
Dominio del Tema					
• Explica lo que son los sistemas de control	1	2	3	4	X
• Explica lo que son los sistemas de lazo cerrado	1	2	3	4	X
• Explica que es un controlador Proporcional, Integral y Derivativo (PID)	1	2	3	4	X
• Explica el algoritmo del Control PID	1	2	3	4	X
• Explica el funcionamiento de un controlador PID	1	2	3	4	X
• Explica los componentes de un controlador PID	1	2	3	4	X
• Explica lo que es una función de transferencia	1	2	3	X	5
• Explica el "error" en un sistema de control PID	1	2	3	X	5
• Explica las limitaciones de un control PID	1	2	3	4	X
• Explica cómo se ajustan los parámetros de un control PID	1	2	3	4	X
• Da ejemplos prácticos de un sistema de control PID	1	2	3	4	X
• Aclara tecnicismos utilizados	1	2	3	4	X
Subtotal			130		
Total					96.29 %

Evaluó:

Nombre:

Geo. Ventura Cota Núñez

Firma:



El presente instrumento permite evaluar la exposición y dominio del tema correspondiente a la etapa II de evaluación para la Convocatoria No. 001/II-2019, para la selección de un Profesor de Tiempo Completo por tiempo determinado (interinato) para el Programa Educativo de Mecatrónica.

Nombre del Expositor: M.C. Mario Alberto Domínguez Revira Fecha: 30/08/2019

Instrucciones: Observe el cartel, realice las preguntas que considere conveniente y evalúe con objetividad.

Marque con una "X" la opción que esté acorde a su valoración con base en la siguiente escala:

Muy deficiente

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

 Excelente

Indicadores	1	2	3	4	5
Presentación y exposición					
• Su vestimenta es adecuada.	1	2	3	X	5
• Habla con claridad (dicción y volumen).	1	2	3	4	X
• Usa un lenguaje profesional. (utiliza términos y conceptos propios de su área)	1	2	3	4	X
• La postura proyecta seguridad y establece contacto visual durante la presentación.	1	2	3	4	X
• Utiliza alguna herramienta de apoyo para su exposición.	1	2	3	4	X
• Demuestra un conocimiento amplio del tema.	1	2	3	4	X
• Es capaz de aclarar dudas o explicar conceptos.	1	2	3	4	X
• Su presentación en inglés es fluido	1	2	3	4	X
• Evita utilizar muletillas.	1	2	X	4	5
• Controla sus movimientos corporales.	1	2	3	X	5
• Contiene nombre del tema	1	2	3	4	X
• Contiene nombre del instructor	1	2	3	4	X
• Incluye el objetivo del tema	1	2	3	4	X
• Incluye contenido temático	1	2	3	X	5
• Describe los alcances del tema	1	2	3	X	5
Dominio del Tema					
• Explica lo que son los sistemas de control	1	2	3	4	X
• Explica lo que son los sistemas de lazo cerrado	1	2	3	4	X
• Explica que es un controlador Proporcional, Integral y Derivativo (PID)	1	2	3	4	X
• Explica el algoritmo del Control PID	1	2	3	4	X
• Explica el funcionamiento de un controlador PID	1	2	3	4	X
• Explica los componentes de un controlador PID	1	2	3	4	X
• Explica lo que es una función de transferencia	1	2	3	4	X
• Explica el "error" en un sistema de control PID	1	2	3	4	X
• Explica las limitaciones de un control PID	1	2	3	X	5
• Explica cómo se ajustan los parámetros de un control PID	1	2	3	4	X
• Da ejemplos prácticos de un sistema de control PID	1	2	3	X	5
• Aclara tecnicismos utilizados	1	2	3	4	X
Subtotal			3	24	100
Total				127	

Evaluó: Nombre: Ligia Martínez Carranza

Firma: 

94.07%

El presente instrumento permite evaluar la exposición y dominio del tema correspondiente a la etapa II de evaluación para la Convocatoria No. 001/II-2019, para la selección de un Profesor de Tiempo Completo por tiempo determinado (interinato) para el Programa Educativo de Mecatrónica.

Nombre del Expositor: MARIO ALBERTO DOMINGUEZ ROSA Fecha: 30-AGO-2019

Instrucciones: Observe el cartel, realice las preguntas que considere conveniente y evalúe con objetividad.

Marque con una "X" la opción que esté acorde a su valoración con base en la siguiente escala:

Muy deficiente

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

 Excelente

Indicadores	1	2	3	4	5
Presentación y exposición					
• Su vestimenta es adecuada.	1	2	3	X	5
• Habla con claridad (dicción y volumen).	1	2	3	X	5
• Usa un lenguaje profesional. (utiliza términos y conceptos propios de su área)	1	2	3	4	X
• La postura proyecta seguridad y establece contacto visual durante la presentación.	1	2	3	X	5
• Utiliza alguna herramienta de apoyo para su exposición.	1	2	3	4	X
• Demuestra un conocimiento amplio del tema.	1	2	3	4	X
• Es capaz de aclarar dudas o explicar conceptos.	1	2	3	4	X
• Su presentación en inglés es fluido	1	2	3	X	5
• Evita utilizar muletillas.	1	2	3	X	5
• Controla sus movimientos corporales.	1	2	X	4	5
• Contiene nombre del tema	1	2	3	4	X
• Contiene nombre del instructor	1	2	3	4	X
• Incluye el objetivo del tema	1	2	3	4	X
• Incluye contenido temático	1	2	X	4	5
• Describe los alcances del tema	1	2	3	X	5
Dominio del Tema					
• Explica lo que son los sistemas de control	1	2	3	4	X
• Explica lo que son los sistemas de lazo cerrado	1	2	3	4	X
• Explica que es un controlador Proporcional, Integral y Derivativo (PID)	1	2	3	X	5
• Explica el algoritmo del Control PID	1	2	3	X	5
• Explica el funcionamiento de un controlador PID	1	2	3	4	X
• Explica los componentes de un controlador PID	1	2	3	4	X
• Explica lo que es una función de transferencia	1	2	3	X	5
• Explica el "error" en un sistema de control PID	1	2	3	4	X
• Explica las limitaciones de un control PID	1	2	3	4	X
• Explica cómo se ajustan los parámetros de un control PID	1	2	3	X	5
• Da ejemplos prácticos de un sistema de control PID	1	2	3	4	X
• Aclara tecnicismos utilizados	1	2	3	4	X
Subtotal	0	0	6	40	75
Total	1 21				

Subtotal
Total

Evalúo: Nombre: JUAN CARLOS GUAYABA ROSA Firma: 

89.62%