



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ZAMORA

"2019, AÑO DEL CAUDILLO DEL SUR, EMILIANO ZAPATA"

DEPENDENCIA	Dirección General
SECCIÓN	Dirección Académica
OFICIO	D.G./D.A./2800/2019
ASUNTO	Entrega de Acuses de Evaluación de Cuerpos Académicos 2019.

Zamora, Michoacán. 05/Diciembre/2019

LIC. LORENZO MANUEL LOERA DE LA ROSA
DIRECTOR DE SUPERACIÓN ACADÉMICA

P R E S E N T E

Por este conducto me es grato saludarle, al propio tiempo enviarle un reconocimiento a su loable labor al frente de la Dirección de Superación Académica, para el Tipo Superior (PRODEP), que ha impulsado de manera importante el desarrollo profesional docente en la educación superior en nuestro país.

Al propio tiempo, me permito **ENTREGAR** los **ACUSES DE RESULTADOS SOLICITUDES DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS** evaluados en la convocatoria "**CONVOCATORIA REGISTRO Y EVALUACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS 2019**". La información de dichos acuses de resultados de Cuerpos Académicos se presenta a continuación.

NO.	CUERPO ACADÉMICO	CLAVE	GRADO DICTAMINADO	VIGENCIA
1	Ingeniería de software.	ITESZ-CA-2	EN FORMACIÓN	26/11/2019 al 25/11/2019
2	Dispositivos, circuitos y sistemas: aplicaciones en Instrumentación y control.	ITESZ-CA-5	EN FORMACIÓN	26/11/2019 al 25/11/2019

Sin más por el momento, me reitero a sus apreciables órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E
SABIDURÍA PARA LA EXCELENCIA

M.C.T.C. Martín Serrato Juárez
M.C.T.C. Martín Serrato Juárez
Director General del ITESZ



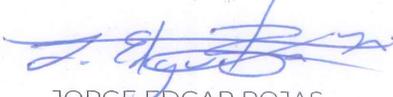
S. E. P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE ESTUDIOS SUPERIORES
DE ZAMORA
DIRECCIÓN GENERAL

J Cc.p. Ing. José Luis Reyes Patiño, Director Académico
M.I. Alejandro Méndez Navarro, Subdirector de Posgrado e Investigación





Instituto Tecnológico Superior de Zamora
Evaluación de Cuerpos Académicos 2019
Acuse de resultados*

Nombre del Cuerpo Académico	Clave	Grado Propuesto	Grado Dictaminado	Vigencia del Registro	Nombre y Firma del Responsable del Cuerpo Académico
Ingeniería de Software	ITESZ-CA-2	EN FORMACIÓN	EN FORMACIÓN	26/11/2019 - 25/11/2022	 JORGE EDGAR ROJAS MAGDALENO

* Este acuse debe ser entregado a la Dirección de Superación Académica a más tardar el día 27 de enero de 2020.



Instituto Tecnológico Superior de Zamora
Evaluación de Cuerpos Académicos 2019
Acuse de resultados*

Nombre del Cuerpo Académico	Clave	Grado Propuesto	Grado Dictaminado	Vigencia del Registro	Nombre y Firma del Responsable del Cuerpo Académico
Dispositivos, Circuitos Y Sistemas: Aplicaciones En Instrumentación Y Control	ITESZ-CA-5	EN FORMACIÓN	EN FORMACIÓN	26/11/2019 - 25/11/2022	 ALEJANDRO MENDEZ NAVARRO

* Este acuse debe ser entregado a la Dirección de Superación Académica a más tardar el día 27 de enero de 2020.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



2019
AÑO DEL CAMPEÓN DEL SUR
EMILIANO ZAPATA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica

Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019
Oficio Núm. 511-6/2019-14701

Integrantes

Alejandro Mendez Navarro
Arnoldo Ulises Villalobos Guerra
Jorge Hugo Avalos García
José Jorge Rodríguez Hernández

Instituto Tecnológico Superior de Zamora
Presentes

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al Programa, de acuerdo con lo establecido en las Reglas de Operación 2019, ha dictaminado que el Cuerpo Académico "Dispositivos, circuitos y sistemas: aplicaciones en Instrumentación y Control" con clave ITESZ-CA-5 se encuentra EN FORMACIÓN.

En consecuencia, la Subsecretaría de Educación Superior (SES), a través de este Programa, acredita el registro de este Cuerpo Académico por 3 años a partir de esta fecha, por lo que será evaluado nuevamente en el año 2022 o cuando le sea requerido por la Dirección de Superación Académica con el propósito de valorar los avances en su desarrollo

Sin otro particular, reciba mis más cordiales saludos.

Atentamente

Lic. Lorenzo Manuel Loera De la Rosa
Director de Superación Académica

Recibi original
04/12/2019

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".





Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019

Integrantes
Avalos Garcia Jorge Hugo
Mendez Navarro Alejandro
Rodríguez Hernández José Jorge
Villalobos Guerra Arnoldo Ulises

Área	Disciplina
Ingeniería y Tecnología	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

Dictamen del comité evaluador:

"En la revisión se considera el mantener el grado ya que cumple con las acciones necesarias, solo se recomienda mejorar en el área de dirección de tesis, lo cual impactara en la interacción de los integrantes del cuerpo, para buscar tener tesis de maestría, así como mayor trabajo en desarrollo de los proyectos."

Sin otro particular, reciba mis más cordiales saludos.

Atentamente

Lic. Lorenzo Manuel Loera De la Rosa
Director de Superación Académica

Recibi original 24/11/2019





Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019

Alejandro Mendez Navarro
Responsable del CA
PRESENTE

Le informo el dictamen que el comité de pares ha emitido sobre el grado de desarrollo del cuerpo académico:

IES	Instituto Tecnológico Superior de Zamora
Nombre	Dispositivos, Circuitos Y Sistemas: Aplicaciones En Instrumentación Y Control
Grado propuesto	EN FORMACIÓN
Grado dictaminado	En formación
Clave de registro	ITESZ-CA-5

LIIADT que cultiva*	Descripción**
Teoría, Técnicas Y Aplicaciones del Control Automático.	Estudiar los fundamentos teóricos de la teoría de sistemas y su control y en ella se abordan tanto problemas de análisis como los de síntesis. Los estudios de los sistemas dinámicos y de control de procesos se han incrementado en los últimos años y su importancia es indiscutible con ellos estos procesos son más difíciles de controlar y además los requerimientos de control son mayores ya que estos procesos operan cerca de sus límites. Aunado a lo anterior, el avance tecnológico en términos computacionales ha logrado que sea posible realizar estudios de sistemas dinámicos complejos y desarrollar estrategias de control no lineal robustas. En particular se estudian los procesos en estado estacionario y dinámico empleando herramientas, con la finalidad de determinar regiones de operabilidad, localizar puntos críticos, mejorar/optimizar un proceso, en otros. Se establecen metodología de control de procesos; se diseñan esquemas de control robusto lineal y no lineal, definiendo los criterios de estabilidad en términos físicos del proceso respectivo; se modelan, simulan y sintonizan las parámetros de control en los instrumentos y el proceso; se desarrollan algoritmos de monitoreo basados en estimadores de estado, que permiten la inferencia en línea de estados no medibles, parámetros desconocidos del modelo e incluso superar retraso en las mediciones; y se diseñan e implementan sistemas automáticos de monitoreo, control y detección de fallas en los procesos.
Electrónica En Instrumentación	Investigación, diseño e instrumentación de sistemas electrónicos y automatización de procesos para su aplicación en diversos campos, tanto científicos como tecnológicos. En esta línea de investigación se contempla el modelado teórico-práctico de sistemas electrónicos a áreas científico-tecnológicas, además del desarrollo e instrumentación de los elementos de control, electrónica y mecánica para la automatización de procesos.

* LIIADT = Línea Innovadora de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico.

** Ésta ha sido capturada por el cuerpo académico a través del módulo REGCA.





ANEXO: REGISTRO DE CUERPOS ACADÉMICOS 2019

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAMORA

Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019
Oficio N° 511-6/2019.-14339

Cuerpo académico que solicito reconsideración del grado de consolidación o se evaluó para conservar su registro:

IDCA	Clave	Cuerpo Académico	Grado propuesto	Grado dictaminado	Vigencia	
					Fecha de inicio Día/Mes/Año	Fecha de término Día/Mes/Año
28083	ITESZ-CA-2	Ingeniería de Software	CAEF	CAEF	26/11/2019	25/11/2022

Propuesta de nuevo cuerpo académico que quedo reconocido:

IDCA	Clave	Cuerpo Académico	Grado propuesto	Grado dictaminado	Vigencia	
					Fecha de inicio Día/Mes/Año	Fecha de término Día/Mes/Año
31661	ITESZ-CA-5	Dispositivos, Circuitos Y Sistemas: Aplicaciones En Instrumentación Y Control	CAEF	CAEF	26/11/2019	25/11/2022



ANEXO: REGISTRO DE CUERPOS ACADÉMICOS 2019

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAMORA

Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019
Oficio N° 511-6/2019.-14339

Cuerpo académico que solicito reconsideración del grado de consolidación o se evaluó para conservar su registro:

IDCA	Clave	Cuerpo Académico	Grado propuesto	Grado dictaminado	Vigencia	
					Fecha de inicio Día/Mes/Año	Fecha de término Día/Mes/Año
28083	ITESZ-CA-2	Ingeniería de Software	CAEF	CAEF	26/11/2019	25/11/2022

Propuesta de nuevo cuerpo académico que quedo reconocido:

IDCA	Clave	Cuerpo Académico	Grado propuesto	Grado dictaminado	Vigencia	
					Fecha de inicio Día/Mes/Año	Fecha de término Día/Mes/Año
31661	ITESZ-CA-5	Dispositivos, Circuitos Y Sistemas: Aplicaciones En Instrumentación Y Control	CAEF	CAEF	26/11/2019	25/11/2022



Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019

Jorge Edgar Rojas Magdaleno
Responsable del CA
PRESENTE

Le informo el dictamen que el comité de pares ha emitido sobre el grado de desarrollo del cuerpo académico:

IES	Instituto Tecnológico Superior de Zamora
Nombre	Ingeniería de Software
Grado propuesto	EN FORMACIÓN
Grado dictaminado	En formación
Clave de registro	ITESZ-CA-2

LIADT que cultiva*	Descripción**
Aprendizaje Móvil	Proveer sistemas y soluciones innovadores de apoyo en el proceso de enseñanza - aprendizaje con el uso de dispositivos móviles, metodologías, TICs, plataformas educativas y tecnologías emergentes.

* LIADT = Línea Innovadora de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico.

** Ésta ha sido capturada por el cuerpo académico a través del módulo REGCA.

Integrantes
Rojas Magdaleno Jorge Edgar
Suárez Zinzún Antonio
Suárez Zinzún Roberto

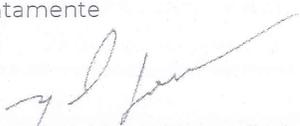
Área	Disciplina
Ingeniería y Tecnología	TECNOLOGÍA EDUCATIVA

Dictamen del comité evaluador:

"El CA tiene una LGAC llamada Aprendizaje Móvil, los productos que presenta están alineados a ella. Por otro lado, en Producción Académica se presentan Memorias alineadas también a la LGAC. Dentro de los criterios de evaluación se solicita que al menos unos de los integrantes tengan el reconocimiento de perfil deseable, en este caso se cumple con este criterio. Se sugiere que los integrantes del CA establezcan un plan de trabajo para obtener el reconocimiento de perfil deseable en el corto plazo. También se sugiere presenten evidencia del establecimiento de esquemas de colaboración académica."

Sin otro particular, reciba mis más cordiales saludos.

Atentamente


Lic. Lorenzo Manuel Loera De la Rosa
Director de Superación Académica

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".





EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



2019
AÑO DEL CENIT DEL NOROCCIDENTE
EMILIANO ZAPATA

Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Educación Superior Universitaria
Dirección de Superación Académica

Ciudad de México, 26 de noviembre del 2019
Oficio Núm. 511-6/2019.-14701

Integrantes

Antonio Suárez Zinzún
Jorge Edgar Rojas Magdaleno
Roberto Suárez Zinzún

Instituto Tecnológico Superior de Zamora
Presentes

Me complace informarle que el Comité Evaluador externo al Programa, de acuerdo con lo establecido en las Reglas de Operación 2019, ha dictaminado que el Cuerpo Académico "Ingeniería de Software" con clave ITESZ-CA-2 se encuentra EN FORMACIÓN.

En consecuencia, la Subsecretaría de Educación Superior (SES), a través de este Programa, acredita el registro de este Cuerpo Académico por 3 años a partir de esta fecha, por lo que será evaluado nuevamente en el año 2022 o cuando le sea requerido por la Dirección de Superación Académica con el propósito de valorar los avances en su desarrollo

Sin otro particular, reciba mis más cordiales saludos.

Atentamente

Lic. Lorenzo Manuel Loera De la Rosa
Director de Superación Académica

"Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

