

UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Monterrey, 17 de diciembre de 2019

DRA. LUZ MARÍA DEL CARMEN CALVO IRABIEN
Directora de Investigación Científica Básica y
Secretaria Técnica del Fondo SEP-CONACYT

Con atención para:

DRA. ANGELICA LEONOR GELOVER SANTIAGO
Subdirectora de Gestión de Proyectos Sectoriales

Presente

Aprovecho la ocasión para saludarlo y a la vez solicitarle la aprobación de Beca para una estudiante de nivel II (maestría), quien colabora en el proyecto "LOT-SIZING Y SCHEDULING, DETERMINACIÓN ÓPTIMA DEL TAMAÑO DE LOTE Y DE LA SECUENCIACIÓN DE TAREAS", apoyado por el Fondo Fronteras de la Ciencia, con clave No. FC-2016 /1948, del cual soy responsable Técnico.

El apoyo se solicita durante el periodo comprendido del 1ero de enero 2019 al 30 de junio 2019, por un monto de \$11,603.25 para la estudiante de nivel II realizando las siguientes actividades:

- Realización de algoritmos para el problema de determinación óptima de la asignación de tiempos en la organización de una línea de ensamblaje considerando el lote óptimo y la secuenciación de tareas en la línea de producción.
- Experimentación de los algoritmos para el problema de determinación óptima para asignación de tiempos en la organización de una línea de ensamblaje.
- Realización de búsqueda bibliográfica para el problema de determinación óptima para la asignación de tiempos en la organización de una línea de ensamblaje.

Nombre	Nivel de beca	Institución	CURP
Beatriz Alejandra García Ramos	II, constancia de estudios.	UANL	GARB950120MNLRMT06



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Sin otro en particular por el momento y agradeciendo las atenciones que se sirva brindar a la presente, aprovecho la oportunidad para reiterarme a sus órdenes.

ATENTAMENTE

"Alere Flammam Veritatis"

Cd. Universitaria a 17 de diciembre de 2019.

Dra. Yasmín Águeda Ríos Solís

Responsable Técnico

C.P. Omar Alejandro Leija Gutiérrez

Responsable Administrativo

Nombre	Nivel de curso	Institución	CURP
Geertz Alejandra García Ramos	II, constancia de estudios	UANL	GAR8950120MNLRM100

Av. Universidad s/n, Ciudad Universitaria, CP 66450
San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México



Av. Universidad s/n, Ciudad Universitaria, CP 66450
San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México
Com: 83324050 Fax: 83320504 www.fime.uanl.mx



FORMATO DE REGISTRO DE ESTUDIANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CLAVE DEL PROYECTO	FC-2016 /1948		
TÍTULO DEL PROYECTO	LOT-SIZING Y SCHEDULING, DETERMINACIÓN ÓPTIMA DEL TAMAÑO DE LOTE Y DE LA SECUENCIACIÓN DE TAREAS		
RESPONSABLE TÉCNICO	Dra. Yasmín Águeda Ríos Solís		
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN		
VIGENCIA	1 DICIEMBRE 2018	30 NOVIEMBRE 2020	
	INICIO	TÉRMINO	PRÓRROGA
TELÉFONO	81	83294000	5945
	LADA	NÚMERO	EXT.
		CORREO ELECTRÓNICO	yasmin.riossolis@gmail.com

INFORMACIÓN DEL ASISTENTE DE PROYECTO

García	Ramos	Beatriz Alejandra	GARB950120MNLRMT06
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	CURP
DOMICILIO	Ramón Treviño	636	Centro
	CALLE	NÚMERO	COLONIA
			CÓDIGO POSTAL
TELÉFONO	81	83306132	
	LADA	NÚMERO	EXT.
		CORREO ELECTRÓNICO	beatriz.ale.gr@hotmail.com

INFORMACIÓN DEL APOYO SOLICITADO

NIVEL	II	I (LICENCIATURA)	II (MAESTRÍA)	III (DOCTORADO)	IV (POSDOCTORADO)
MONTO MENSUAL	\$11,603.25	PERIODO DE APOYO		01 Enero 2019	30 Junio 2019
				MES DE INICIO	MES DE TÉRMINO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL ASISTENTE	Universidad Autónoma de Nuevo León				
PROGRAMA ACADÉMICO AL QUE ESTÁ INSCRITO	Posgrado en ingeniería de sistemas				

ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL PERIODO DE APOYO

- Realización de algoritmos para el problema de determinación óptima de la asignación de tiempos en la organización de una línea de ensamblaje considerando el lote óptimo y la secuenciación de tareas en la línea de producción.
- Experimentación de los algoritmos para el problema de determinación óptima para asignación de tiempos en la organización de una línea de ensamblaje.
- Realización de búsqueda bibliográfica para el problema de determinación óptima para la asignación de tiempos en la organización de una línea de ensamblaje.



PRODUCTOS ACADÉMICOS ESPERADOS (Tesis, publicación, estudio, etc.)
Congresos, seminarios o publicaciones científicas en preparación.

ANTECEDENTES CONACYT

¿El candidato tiene o ha tenido una BECA en CONACYT?	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
¿De qué tipo?	A	A (POSGRADO PNP); B (PROYECTO); C) EN EL EXTRANJERO; D) OTRO		
NÚMERO DE REGISTRO	860555	NIVEL DE ESTUDIO	Maestría	
VIGENCIA	Agosto 2017	Julio 2019	Tentativo	X
	FECHA INICIO	FECHA DE TÉRMINO	FECHA DE OFICIO DE TERMINACIÓN	OFICIO EN TRÁMITE

ANTECEDENTES ACADÉMICOS (INFORMACIÓN CURRICULAR DEL CANDIDATO)

NIVEL	INSTITUCIÓN	PROGRAMA DE ESTUDIOS	PROMEDIO	PORCENTAJE DE CRÉDITOS	FECHA DE OBTENCIÓN DEL TÍTULO O GRADO
LICENCIATURA	UANL	Licenciatura en Matemáticas	84.86	100%	Julio 2017
MAESTRÍA	UANL	Maestría en ingeniería de sistemas	92.57	100%	Tentativo
DOCTORADO					
POSDOCTORADO					

ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN

¿El candidato ha participado en algún proyecto de investigación?	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
RESPONSABLE DEL PROYECTO				
PROYECTO FINANCIADO POR		CLAVE DEL PROYECTO		
PERIODO DE PARTICIPACIÓN	INICIO		TÉRMINO	
ACTIVIDADES DESARROLLADAS				

Dra. Yasmín Á. Ríos Solís

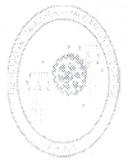
Beatriz Alejandra García Ramos

FECHA DE ELABORACIÓN



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

A quien corresponda,

Por medio de la presente, reciba un cordial y afectuoso saludo, asimismo me permito hacer constar que la **Lic. Beatriz Alejandra García Ramos** con número de matrícula **1550385** es pasante de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería con Orientación en Sistemas que se imparte en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la Universidad Autónoma de Nuevo León. La maestría mencionada consta de 4 semestres, los cuales la licenciada ha completado con promedio de 92.57.

A solicitud de la interesada y para los fines legales que se estime conveniente se extiende la presente a los 14 días del mes de Noviembre del 2019.

ATENTAMENTE
"ALERE FLAMMAM VERITATIS"

Universitaria, 19 de Noviembre 2019



POSGRADO
Ingeniería
De
Sistemas

Dr. J. Arturo Berrones Santos

Coordinador Académico del Programa
Posgrado en Ingeniería de Sistemas.