



SABGOB

**SECRETARÍA
ANTICORRUPCIÓN
Y BUEN GOBIERNO**

Estancia corta de investigación

Datos Generales

Instancia Gubernamental

Universidad Autónoma de Quintana Roo

Tipo de servidor publico

Titular

Tipo de responsable del gasto

Comisión costeadada por el sujeto obligado

Ejercicio

2018

Periodo que se reporta

julio

Tipo de viaje

Internacional

Número de personas acompañantes

0

Importe ejercido por el total de acompañantes

0.00

Datos de la comisión

País de origen

México

Estado de origen

Quintana Roo

Ciudad de origen

Chetumal

Municipio de origen

Othón P. Blanco

País de destino

Canada

Estado de destino

Otro

Ciudad de destino

Oshawa

Motivo del encargo o comisión

Estancia corta de investigación en el Laboratorio de Control y Energía del Instituto de Tecnología de la Universidad de Ontario

Fecha de salida

07/07/2018 - 12:56

Fecha de regreso

07/17/2018 - 12:56

Datos de la partida

Gasto total en pasaje (aéreo + terrestre)

0.00

Hospedaje

0.00

Viáticos comprobados

9182.63

Viáticos no comprobables

0.00

Importe ejercido por partida de viáticos

9182.63

Recurso económico

Estatad

Importe total erogado con motivo del encargo o comisión

9182.63

Importe total no erogado

10817.37

Reportes

Actividades realizadas

Realice las siguientes actividades durante esta estancia de investigación:

- Estudio de sistemas de generación de energía distribuidos.
- Análisis en el diseño de sistema de generación de energía móvil con integración de módulos fotovoltaicos y baterías.
- Revisión del estudio de aplicación de redes neuronales artificiales B-Spline en la operación de micro-redes eléctricas

Resultados obtenidos

Conocimiento de la operación de sistemas de energía distribuidos así como del control de gestión de energía en micro-redes eléctrica mediante el paradigma de Inteligencia Artificial de las redes neuronales artificiales.

Contribuciones

Fortalecimiento de la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento del Cuerpo Académico de Sistemas Mecatrónicos Autónomos.

Conclusiones

La estancia académica me permitió establecer colaboración académica en la temática de sistemas de generación distribuidos, así como de micro-redes eléctricas con investigadores del Energy Safety and Control Laboratory de la Universidad de Ontario para la generación de productos académicos y formación de recursos humanos de alta especialización.

Datos de la información

Periodo de actualización

julio - septiembre

Fecha de validación de la información

2018-08-14

Área(s) o unidad(es) administrativas que genera(n) o posee(n) la información

División de Ciencias e Ingeniería

Nota

El apoyo económico recibido sólo fue utilizado para conceptos de gastos de alimentación durante la estancia.

Importe total de la comisión

20000.00

COMISIONADO

(Nombre y firma)

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REÚNE LOS REQUISITOS FISCALES EFECTIVAMENTE EXPEDIDA POR LOS PRESTADORES DE SERVICIO Y QUE ESTOS CORRESPONDEN A LOS CONCEPTOS DE GASTOS AUTORIZADOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL OTORGAMIENTO DE VIÁTICOS Y PASAJES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRAL Y PARAESTATAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.