

REPÚBLICA DE PANAMÁ
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Informe Sustantivo de Misión Oficial en el Exterior

| | | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-----------|------------------|----------|
| Nombre del funcionario (a): | Sidney S. Saavedra Solís | Cédula: | 6-53-1436 | | |
| Cargo | Investigador Adjunto IV con 25 años | Nº Planilla: | 19 | Nº Posición: | 03 04 03 |
| Fecha de la Misión | Desde: | 22 de junio 2015 | Hasta: | 25 de junio 2015 | |
| Nº Cheque: | 000110241 | Monto:B/ | 315.00 | | |
| País: | Costa Rica | | | | |
| Misión oficial: | Seminario Taller de Simulación Hidrológica con HEC-HMS en el Tecnológico de Costa Rica en Cartago, Costa Rica | | | | |

INFORMACIÓN SUSTANTIVA

Objetivo de la participación:

Objetivo General

- Recibir capacitación teórica-práctica en el uso del modelo computacional Hec-Hms, para simular problemas hidrológicos, a partir del desarrollo de ejemplos prácticos

Objetivos Específicos:

- Aprender a seleccionar los parámetros para la creación de un modelo hidrológico de lluvia-escorrentía en cuencas hidrográficas
- Discutir las actividades a realizar para desarrollos de cálculo de caudales con este software.
- Coordinar con el Dr. Máximo Villon para realizar un curso avanzado de modelación hidráulica el siguiente año en Panamá.

Resultados (valor agregado en el desempeño de su cargo):

- Aplicar estos conocimientos para el desarrollo de investigaciones y trabajos que la UTP realiza.
- Aplicar el modelo Hec-Hms para obtener valores de escorrentía o caudales producidos por eventos de lluvia para condiciones dada en una cuenca hidrográfica y poder simular estos eventos para diseños hidráulicos.
- Oportunidad de dar a conocer las actividades en las que trabaja la UTP y el intercambio de conocimiento con el profesor y los participantes.
- En el marco del punto anterior, se pudo contactar posible socios para la participación de la UTP en Programas regionales y brindar capacitaciones en Panamá

El impacto en las funciones bajo su responsabilidad será:

Corto plazo X

Mediano plazo X

Largo plazo

Presentado por:
Sidney Saavedra

Firma:

Fecha:
26/06/2015

V°B° Rector

PARA USO DE LA OFICINA DE FISCALIZACIÓN GENERAL EN:

Fecha de recibido:

¿Cumple el término? SÍ

NO

Comentarios sobre el informe:

Firma del Fiscalizador:

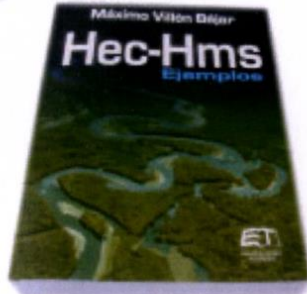
Observación: Cuando la modalidad esté relacionada con una capacitación, deberá adjuntar copia del certificado que otorga el organismo respectivo.

Fundamento legal: Artículo 264 de la Ley No. 36 del 2 de diciembre de 2014 "Por lo cual se dicta el Presupuesto General del Estado para la Vigencia Fiscal 2015"

TEC

Tecnológico
de Costa Rica

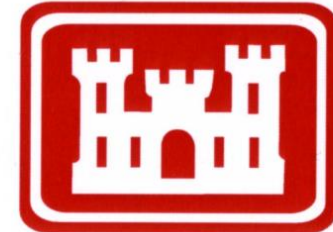
Escuela de Ingeniería Agrícola



engineerscanada  ingénieurscanada

Acreditada por el CEAB
(Canadian Engineering Accreditation Board)

Otorga el certificado a:



Sidney Saavedra Solís

Por su participación al curso:

Simulación Hidrológica con HEC-HMS

Desarrollado en la ciudad de Cartago - Costa Rica,
del 23 al 24 de junio del 2015, con una duración de 16 horas.

M.Sc. Marvin Villalobos Araya
Director Escuela Ingeniería Agrícola

M.Sc. Máximo Villón Béjar
Instructor del curso