

# Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones

## Curso básico extendido de windPRO 3.3

**Institución:** Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones

**Nombre o título del viaje:** Curso básico extendido de windPRO 3.3

**Funcionario que viaja:** Ing. Rafael Francisco Callejas

**Cargo del funcionario:** Especialista de Electricidad

**Destino:** Distrito Federal, México

**Fecha de salida:** 14/10/2019

**Fecha de regreso:** 19/10/2019

**Valor del pasaje:** \$439.49

**Pasaje pagado con:** Fondos institucionales

**Valor de los viáticos:** \$1,242.00

**Viáticos pagado con:** Fondos institucionales

**Otros gastos:** \$368.00

**Otros gastos pagado con:** Fondos institucionales

**Objetivos del viaje:** Conocer y reforzar información sobre windPRO, el cual es la herramienta de referencia en la planificación de parques eólicos. Mediante una metodología estructurada a partir de un proyecto de parque eólico, el curso capacita al participante en los procedimientos básicos de las siguientes tareas:
 

- Realizar el tratamiento de datos de viento (análisis y tratamiento de datos, corrección de largo plazo de las mediciones, etc.)
- Diseñar parques eólicos
- Calcular la producción de la instalación
- Evaluar el aerogenerador de acuerdo a la norma IEC 61400 3a Edición
- Realizar el análisis de pérdidas e incertidumbre
- Hacer cálculos ambientales, como proyecciones de sombras, ruido y fotomontajes
- Verificar el rendimiento de un parque eólico en funcionamiento.

**Observaciones:** Todo funcionario o empleado de la SIGET que viajen en misión oficial fuera del país tiene derecho a que se le reconozca una cuota en concepto de gastos de viaje, de acuerdo al Art. 12 del Reglamento de Viáticos de la SIGET, el cual en este caso se ve reflejado en Otros Gastos. Así también se cancelo el curso por un valor de \$2230.00 con fondos institucionales.