



CANAL DE PANAMÁ

**INFORME DE VIAJE OFICIAL  
AÑO FISCAL 2015**

**NOMBRE:** RAFAEL AGUILAR

**NÚMERO DE EMPLEADO (IP)** 2336286

**DIVISIÓN:** ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO DE ESCLUSAS-IAE

**VICEPRESIDENCIA:** VICEPRESIDENCIA EJECUTIVA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACIÓN DE PROGRAMAS-IA

**FECHA DEL VIAJE:** DE 5 A 10 DE ABRIL DE 2015

**PROPÓSITO DEL VIAJE:**

- **CAPACITACIÓN:**  
**CURSO PROTOCOLOS Y REDES INDUSTRIALES**
- **DESCRIPCIÓN DEL VIAJE:**  
OBTENER CONOCIMIENTOS AVANZADOS Y LAS HERRAMIENTAS PARA DISEÑAR, DIAGNOSTICAR, COMISIONAR Y MANTENER SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN, CONTROL Y MONITOREO QUE UTILIZEN PROTOCOLOS Y REDES INDUSTRIALES EN EL PROYECTO DE NUEVAS ESCLUSAS POSTPANAMAX. CONOCER PROTOCOLOS ESTANDARIZADOS INTERNACIONALMENTE PARA MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS DE REDES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA TIPO SCADA.  
**CIUDAD:** MADRID.  
**PAÍS:** ESPAÑA.  
**COBERTURA DE COSTOS:** ACP  
**BENEFICIOS PARA LA ACP:** LA PARTICIPACIÓN DEL EXPERTO DE LA ACP EN ESTA CAPACITACIÓN INTERNACIONAL PERMITE UNA OPTIMA EVALUACIÓN DEL ESQUEMA DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN QUE UTILIZE DICHOS PROTOCOLOS EN LAS REDES DE EDCS/LMCS QUE PROPONE EL CONTRATISTA EN LOS DISEÑOS. PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN LA SOLUCIÓN DE ASUNTOS RELACIONADOS A LA IMPLEMENTACIÓN DE DICHOS PROTOCOLOS EN LAS NUEVAS ESCLUSAS Y LA INTERCONEXIÓN DE ESTOS SISTEMAS AL SISTEMAS EXISTENTES SCADA.

**FIRMA DEL EMPLEADO:**

*Rafael Aguilar Chaves*

**FECHA:** 30 DE OCTUBRE DE 2015