



Corporación Dominicana de Electricidad

REPUBLICA DOMINICANA

ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO SISTEMA SCADA

FUNCIONES : Ing. Carlos José Ureña Khoury. (Codia : 14,343)

-- Establecer las reformas a efectuar dentro de los diferentes diagramas del Sistema Eléctrico Nacional , diagramas unifilares de subestaciones y cuantas informaciones se posean de modo de mantenerlas permanentemente actualizadas en el sistema SCADA.

-- Establecer e implementar nuevas secuencias de control, "interlocking", y cálculos en el sistema S.P.I.D.E.R. , deacuerdo a las necesidades exigidas en el momento.

-- Dar mantenimiento a todas las bases de datos , actualizando las mismas deacuerdo a los cambios que se efectúen en el campo.

-- Crear los Back-ups necesarios de las distintas bases de datos, asegurando la información generada del proceso.

-- Hacer uso de las distintas funciones que posee el sistema S.P.I.D.E.R. optimizando de esta forma los recursos de que dispone.

-- Generar nuevos despliegues por pantalla con el propósito de facilitar el manejo del sistema.

-- Colaborar con todas las pruebas a realizar al momento de la sustitución o adición de uno o más elementos del proceso.

-- Facilitar el uso de las distintas herramientas que utiliza el sistema S.P.I.D.E.R. (hoja electrónica, otros programas), para la supervisión remota de los parámetros del sistema de potencia y la creación de reportes con la información suministrada del proceso.

-- Entrenar al personal de la Dirección en el manejo del sistema SCADA, así como el uso de otras aplicaciones que sean necesarias.

-- Colaborar con la solución de cualquier problema que la Gerencia del Sistema SCADA considere de lugar.

-- Participar en la planificación de la expansión del sistema de potencia para el sistema SCADA.

-- Mantener un registro de todos los cambios efectuados en el sistema, con las observaciones de lugar.

-- Promover el uso adecuado de los equipos, optimizando de esta forma los recursos económicos de la empresa.

-- Verificación continua de los puntos de datos que provienen del proceso, y/o los que surgen de los cálculos.