

SEABOARD

TRANSCONTINENTAL CAPITAL CORPORATION

ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y CENTRO DE DESPACHO DE ENERGIA (CDTCC)

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

- Creación del Centro de Despacho de Seaboard TCC (CDTCC)
- Manejo y desarrollo del PSS/E, OPF, Sistema SCADA, MOPERD, CAPOF-PFT, STARNET, y otros.
- Velar por que las bases de datos de entrada de los programas que se ejecuten por las distintas instituciones de regulación del SENI contengan la información correcta, tanto de nuestras unidades como las de los otros agentes.
- Realizar corridas de los programas con valores proyectados para fines de análisis y posibles mejoras futuras.
- Hacer uso de las distintas funciones que posee el sistema SPIDER, aprovechando al máximo los recursos de que dispone.
- Crear los back-ups de las distintas bases de datos del CDTCC, asegurando la información para fines de estudios posteriores.
- Establecer e implementar nuevos métodos o actividades encaminadas a la optimización y logro de los objetivos planteados por la empresa.
- Entrenar al personal del CDTCC en el buen manejo del sistema SCADA, así como el uso de otras aplicaciones que sean necesarias.
- Promover el uso adecuado de los equipos, optimizando de esta forma los recursos económicos de la empresa.
- Promover y colaborar con la creación de las rutinas informáticas que nos ayuden a optimizar el tiempo de trabajo diario.
- Establecer e implementar los programas de aplicaciones más idóneos con el propósito de satisfacer las necesidades de la gerencia comercial.
- Colaborar con la solución de cualquier problema que la Gerencia Comercial considere de lugar.
- Mantener la vigilancia de las operaciones del Sistema Eléctrico Nacional Interconectado (SENI) coordinadas por el Centro de Control de Energía (CCE), para reclamar cualquier violación a los códigos establecidos por el Organismo Coordinador y el orden de mérito por despacho económico, evitando que nuestra empresa sea perjudicada.
- Coordinar con el CCE las operaciones de entrada y salida de servicio de nuestras unidades ya sea por orden de mérito, por fallas técnicas o por mantenimiento programado.
- Elaborar una serie de informes en las cuales figuren las incidencias ocurridas diariamente en las unidades, reportes de generación y consumo de combustible de todas nuestras unidades.
- Calcular el rendimiento y la eficiencia de las unidades así como cada uno de los factores de operación.
- Estar debidamente informado de las condiciones tanto de nuestras unidades como de las unidades del sistema eléctrico, para así proveer la información requerida

tanto por el Organismo Coordinador como por las altas instancias de nuestra compañía.

- Supervisar el funcionamiento de nuestras unidades, para que sean operadas dentro de los parámetros nominales de diseño.
- Coordinar con CCE y los encargados de las unidades el tiempo requerido para mantenimiento no planificado y velar por el cumplimiento del mismo.
- Mantenimiento del control de las horas de funcionamiento de nuestras unidades de generación y las salidas forzadas de las mismas, con el fin de mantener la información requerida para la elaboración de los programas de mantenimiento para corto, mediano y largo plazo.
- Análisis día a día de los valores de rendimiento y eficiencia de todas las unidades para establecer métodos de control, diagnóstico de las causas y medidas correctivas para corregir los problemas en unidades que operan de manera deficiente.
- Supervisar los trabajos de reparación de los equipos de comunicaciones instalados en cada planta.
- Analizar las incidencias de despacho de energía, tomando las medidas correctivas correspondientes.
- Coordinación de los trabajos de mantenimiento que involucran unidades y subestaciones, cuyo alcance involucran equipos e instalaciones del sistema eléctrico nacional.
- Otras

FUNCIONES INHERENTES AL PUESTO:

- Velar por el comportamiento correcto del personal bajo supervisión.
- Motivar el buen desempeño del personal bajo supervisión en la realización de sus funciones.
- Armonizar las discrepancias que surjan entre el personal existente.
- Mantener el área de trabajo en condiciones apropiadas.
- Optimizar el suministro de equipos y material gastable.
- Otras