|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tarea | Tiempo | Mes |
| Menú Instalaciones- Transformadores de Potencial en Subestaciones. | -Conformar listado de transformador de Subtransmisión 18 hs.  -Conformar detalles de transformador de Subtransmisión 18 hs.  -Realizar eliminar de transformador de Subtransmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear transformador de Subtransmisión 27 hs.  -Conformar listado de transformador de Transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de transformador de Transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar de transformador de Transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear transformador de Transmisión 27 hs. | Enero 2019 |
| Menú Instalaciones- Transformadores de Potencial en Almacén. | -Conformar listado de transformador de Subtransmisión 18 hs.  -Conformar detalles de transformador de Subtransmisión 18 hs.  -Realizar eliminar de transformador de Subtransmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear transformador de Subtransmisión 27 hs.  -Conformar listado de transformador de Transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de transformador de Transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar de transformador de Transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear transformador de Transmisión 27 hs. | Febrero 2019 |
| Menú Instalaciones- Transformador de Corriente | -Conformar listado de transformador de Corriente 18 hs.  -Conformar detalles de transformador de Corriente 18 hs.  -Realizar eliminar de transformador de Corriente 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear transformador de Corriente 36 hs. | Marzo 2019 |
| Menú Instalaciones- Transformador de Potencial | -Conformar listado de transformador de Potencial 18 hs.  -Conformar detalles de transformador de Potencial 18 hs.  -Realizar eliminar de transformador de Potencial 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear transformador de Potencial 36 hs. | Marzo – Abril 2019 |
| Menú Subestaciones - Distribución | -Conformar listado de Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Conformar detalles de Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Realizar eliminar Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear Subestaciones de Distribución 36 hs.  Circuitos por Alta  - Conformar listado de Circuitos por Alta de Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Conformar detalles de Circuitos por Alta de Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Realizar eliminar Circuitos por Alta de Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear Circuitos por Alta de Subestaciones de Distribución 36 hs.  Circuitos por Baja  - Conformar listado de Circuitos por Baja de Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Conformar detalles de Circuitos por Baja de Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Realizar eliminar Circuitos por Baja de Subestaciones de Distribución 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear Circuitos por Baja de Subestaciones de Distribución 36 hs.  Bloques de transformación  -Agregar bloques de transformación 18 hs.  -Modificar bloques de transformación 18hs.  -Eliminar bloques de transformación 18hs.  Transformadores de potencia  -Mostrar transformadores de potencia. 18hs  -Enlace a transformadores de potencia y centrales eléctricas. 18hs | Abril – Mayo –Junio 2019 |
| Menú Subestaciones - Transmisión | -Conformar listado de Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear Subestaciones de Transmisión 36 hs.  Circuitos por Alta  - Conformar listado de Circuitos por Alta de Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de Circuitos por Alta de Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar Circuitos por Alta de Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear Circuitos por Alta de Subestaciones de Transmisión 36 hs.  Circuitos por Baja  - Conformar listado de Circuitos por Baja de Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de Circuitos por Baja de Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar Circuitos por Baja de Subestaciones de Transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear Circuitos por Baja de Subestaciones de Transmisión 36 hs.  Bloques de transformación  -Agregar bloques de transformación 18 hs.  -Modificar bloques de transformación 18hs.  -Eliminar bloques de transformación 18hs.  Transformadores de potencia  -Mostrar transformadores de potencia. 18hs  -Enlace a transformadores de potencia y centrales eléctricas. 18hs | Julio – Agosto 2019 |
| Menú Subestación – Acciones - Mover Transformador | Mover transformador de una subestación al almacén o viceversa. 36 hs | Septiembre 2019 |
| Menú Subestación – Acciones - Mediciones de tierra. | -Conformar listado de mediciones de tierra 18 hs.  -Conformar detalles de mediciones de tierra 18 hs.  -Realizar eliminar mediciones de tierra 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear mediciones de tierra 36 hs. | Septiembre  2019 |
| Menú Subestación – Acciones – Prueba de Aceite – Análisis Químico Reducido | -Conformar listado de las pruebas de análisis químico reducido realizadas 18 hs.  -Conformar detalles de las pruebas de análisis químico reducido realizadas 18 hs.  -Realizar eliminar pruebas de análisis químico reducido realizadas 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear una nueva prueba de análisis químico reducido 36 hs. | Octubre 2019 |
| Menú Subestación – Acciones - Prueba de Aceite – Análisis de Gases Disueltos | -Conformar listado de las pruebas de análisis químico reducido realizadas 18 hs.  -Conformar detalles de las pruebas de análisis químico reducido realizadas 18 hs.  -Realizar eliminar pruebas de análisis químico reducido realizadas 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear una nueva prueba de análisis químico reducido 36 hs. | Octubre 2019 |
| Menú Subestación – Acciones - Inspección de Subestación de transmisión | -Conformar listado de inspecciones a subestaciones de transmisión realizadas 18 hs.  -Conformar detalles de inspecciones a subestaciones de transmisión realizadas 18 hs.  -Realizar eliminar de inspecciones a subestaciones de transmisión realizadas 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear una nueva de inspección a subestaciones de transmisión realizadas 36 hs. | Noviembre 2019 |
| Menú Subestación – Acciones - Inspección de Subestación de Distribución | -Conformar listado con los datos generales de inspecciones a subestaciones de Distribución realizadas 18 hs.  -Conformar detalles de inspecciones a subestaciones de Distribución realizadas 18 hs.  -Realizar eliminar de inspecciones a subestaciones de Distribución realizadas 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear una nueva de inspección a subestaciones de Distribución realizadas, la misma debe captar los datos generales, drop - out e interruptores y transformadores de fuerza 72 hs. | Noviembre – Diciembre 2019 |
| Menú Subestación – Acciones - Termografías | -Conformar listado con los datos generales de las termografías realizadas 18 hs.  -Conformar detalles de las termografías realizadas 18 hs.  -Realizar eliminar termografías realizadas 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear una nueva termografía 36 hs.  -Captar defecto cuando existen puntos calientes. 9 hs  -Mostrar los defectos pendientes por puntos caliente de la subestación. 18hs  -Captar imagen de fotos o termografía. 9 hs | Diciembre – Enero 2019 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión - Pararrayos | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a pararrayos de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos a pararrayos de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a pararrayos de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a pararrayos de subestaciones de transmisión hs.  -Captar instrumento de medición utilizado. 18 hs | Enero 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión – Baterías Estacionarias | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a baterías estacionarias de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos a baterías estacionarias de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a baterías estacionarias de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a baterías estacionarias de subestaciones de transmisión 36hs.  -Captar instrumento de medición utilizado. 18 hs  -Mostrar datos de los vasos de las baterías. 18Hs | Febrero 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión – Transformador de fuerza | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a Transformador de fuerza de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos Transformador de fuerza de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a Transformador de fuerza de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a Transformador de fuerza de subestaciones de transmisión 72hs. | Marzo 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión – Transformador de Uso de Planta | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a Transformador de uso de planta de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos Transformador de uso de planta de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a Transformador de uso de planta de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a Transformador Corriente de uso de planta de subestaciones de transmisión 72hs. | Abril 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión – Transformador de Corriente | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a Transformador de corriente de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos Transformador de corriente de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a Transformador de corriente de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a Transformador de subestaciones de transmisión 36hs. | Marzo 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión – Transformador de Potencial | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a Transformador de Potencial de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos Transformador de Potencial de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a Transformador de Potencial de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a Transformador de Potencial de subestaciones de transmisión 36hs. | Marzo – Abril 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión – Interruptores | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a interruptores de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos a interruptores de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a interruptores de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a Interruptores de subestaciones de transmisión 36hs. | Abril 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión – Desconectivos | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a desconectivos de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos a desconectivos de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a desconectivos de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a desconectivos de subestaciones de transmisión 36hs. | Mayo 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Transmisión – Portafusibles | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a Portafusibles de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos a Portafusibles de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a Portafusibles de subestaciones de transmisión 18 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a Portafusibles de subestaciones de transmisión 36hs. | Mayo 2020 |
| Menú Subestación – Acciones – Mantenimientos – Subestaciones Distribución | -Conformar listado con los datos generales de mantenimientos a subestaciones de Distribución 18 hs.  -Conformar detalles de mantenimientos a Portafusibles de subestaciones de Distribución 45 hs.  -Realizar eliminar mantenimientos a Portafusibles de subestaciones de Distribución 36 hs.  -Confeccionar la funcionalidad de crear un mantenimiento a Portafusibles de subestaciones de Distribución 72. | Junio – Julio 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Reportes Generales – Instrumentos de medición | -Migrar reporte de Instrumentos de medición. 36 hs | Julio 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Reportes Generales – Energía de Subestación de Distribución | -Migrar reporte de Energía de Subestación de Distribución. 36 hs | Julio 2020 |
| Menú Subestación – Reportes - Termografías | -Migrar reporte de termografías de subestaciones. 18 hs  -Migrar detalle del reporte de termografías de subestaciones. 18 hs | Agosto 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Mantenimiento a Subestaciones de Distribución | -Migrar reporte de termografías de subestaciones. 18 hs  -Migrar detalle del reporte de termografías de subestaciones. 72 hs | Agosto 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Mantenimiento a Subestaciones – Inspecciones de subestación de transmisión | -Migrar reporte de termografías de subestaciones transmisión. 18 hs  -Migrar detalle del reporte de termografías de subestaciones transmisión. 36 hs | Septiembre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Mantenimiento a Subestaciones – inspección de subestación de distribución | -Migrar reporte de termografías de subestaciones distribución. 18 hs  -Migrar detalle del reporte de termografías de subestaciones distribución. 36 hs | Septiembre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Mantenimiento a Subestaciones – Certificación de subestación de distribución | -Migrar reporte de Certificación de subestaciones distribución. 18 hs  -Migrar detalle del reporte de Certificación de subestaciones distribución. 45 hs | Septiembre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Mantenimiento a Subestaciones – Análisis químico reducido | -Migrar reporte de Análisis químico reducido de subestaciones. 18 hs  -Migrar detalle del reporte de Análisis químico reducido de subestaciones. 36 hs | Octubre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Mantenimiento a Subestaciones – Gases disueltos | -Migrar reporte de Análisis de Gases disueltos de subestaciones. 18 hs  -Migrar detalle del reporte de Análisis de Gases disueltos de subestaciones. 36 hs | Octubre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Mantenimiento a Subestaciones – Mediciones de Tierra | -Migrar reporte de Mediciones de Tierra de subestaciones. 18 hs  -Migrar detalle del reporte de Mediciones de Tierra de subestaciones. 36 hs | Octubre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Subestaciones y transformadores – Listado de Subestaciones | -Migrar reporte de Listado de subestaciones. 36 hs | Noviembre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Subestaciones y transformadores – Pararrayos de subestaciones | -Migrar reporte de Listado de pararrayos de subestaciones. 36 hs | Noviembre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Subestaciones y transformadores – Transformadores subestaciones | -Migrar reporte de transformadores de subtransmisión y transmisión en subestación. 45 hs | Noviembre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Subestaciones y transformadores – Transformadores Almacén | -Migrar reporte de transformadores de subtransmisión y transmisión en almacén. 45 hs | Diciembre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Subestaciones y transformadores – Transformadores uso planta y grounding bank | -Migrar reporte de Listado de subestaciones. 36 hs | Diciembre 2020 |
| Menú Subestación – Reportes – Subestaciones y transformadores – TC y TP | -Migrar reporte de TC y TP. 36 hs | Enero 2021 |
| Menú Subestación – Esquemas y fotos – Captar foto | -Captar foto | Enero 2021 |
| Menú Subestación – Esquemas y fotos – Captar monolineal | -Captar monolineal | Enero 2021 |