



SEMANA 1 DEL 6 DE MAYO DE 2024 AL 10 DE MAYO DE 2024

INTRODUCCIÓN A LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

DÍA	HORA	TEMÁTICAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
LUNES 6-05-2024	19H00 A 21H00	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE REDES. CONCEPTOS BÁSICOS DE DISTRIBUCIÓN. PARTES CONSTITUTIVAS DE LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN.	ACTIVIDADES PRÁCTICAS SÍNCRONAS TRAVÉS DE LA PLATAFORMA ZOOM. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE ACOMPAÑAMIENTO.
MIÉRCOLES 08-05-2024	19H00 A 21H00	SIMBOLOGÍA DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.	ACTIVIDADES PRÁCTICAS SÍNCRONAS TRAVÉS DE LA PLATAFORMA ZOOM. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE ACOMPAÑAMIENTO.
VIERNES 10-05-2024	19H00 A 21H00	IDENTIFICADOR NEMOTÉCNICO DE LAS UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) Y UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC).	ACTIVIDADES PRÁCTICAS SÍNCRONAS TRAVÉS DE LA PLATAFORMA ZOOM. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE ACOMPAÑAMIENTO.

CURSO

SEMANA 2 DEL 13 DE MAYO DE 2024 AL 17 DE MAYO DE 2024

REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

DÍA	HORA	TEMÁTICAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
LUNES 13-05-2024	19H00 A 21H00	ESTRUCTURAS NORMALIZADAS PARA REDES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN (NIVELES DE TENSIÓN). LISTADO DE MATERIALES.	FORMATOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LISTADOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA.
MIÉRCOLES 15-05-2024	19H00 A 21H00	CÁLCULO DE LA CAÍDA DE TENSIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN.	ACTIVIDADES DE CREACIÓN DE TABLAS DE EXCEL PARA EL CÁLCULO DE LAS CAÍDAS DE TENSIÓN.
VIERNES 17-05-2024	19H00 A 21H00	EJERCICIO (EXTENSIÓN DE RED EN BAJA TENSIÓN).	ACTIVIDADES DE ELABORACIÓN DE UNA EXTENSIÓN DE RED EN BAJA TENSIÓN.

CAPACITADOR

ING. IVÁN ALBERTO CORONEL VILLAVICENCIO, MSC.



CERTIFICACIÓN DE APROBACIÓN POR 40 HORAS

ORGANINZA
CARRERA DE ELECTROMECÁNICA



SEMANA 3 DEL 20 DE MAYO DE 2024 AL 23 DE MAYO DE 2024

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN Y REDES SECUNDARIAS.

DÍA	HORA	TEMÁTICAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
LUNES 20-05-2024	19H00 A 21H00	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN. DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LAS ESTACIONES DE TRANSFORMACIÓN, EN BASE A LOS LINEAMIENTOS TÉCNICOS DE LAS EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN EERSSA Y CENTROSUR SEGÚN ESTRATO DE CONSUMO Y NRO. DE ABONADOS	ACTIVIDADES PRÁCTICAS SÍNCRONAS TRAVÉS DE LA PLATAFORMA ZOOM. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE ACOMPAÑAMIENTO.
MIÉRCOLES 20-05-2024	19H00 A 21H00	MEMORIA TÉCNICA PARA PROYECTOS DE DISTRIBUCIÓN. PRESENTACIÓN DE PROYECTOS EN EMPRESAS DE DISTRIBUCIÓN. ESTUDIO ELÉCTRICO EN GENERAL.	ACTIVIDADES PRÁCTICAS SÍNCRONAS TRAVÉS DE LA PLATAFORMA ZOOM. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE ACOMPAÑAMIENTO.

CURSO

SEMANA 4 DEL 13 DE MAYO DE 2024 AL 17 DE MAYO DE 2024

LINEAMIENTOS TÉCNICOS PARA REDES SOTERRADAS.

DÍA	HORA	TEMÁTICAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
LUNES 27-05-2024	19H00 A 21H00	UNIDADES DE PROPIEDAD (UP) Y UNIDADES DE CONSTRUCCIÓN (UC) DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS.	ACTIVIDADES PRÁCTICAS SÍNCRONAS TRAVÉS DE LA PLATAFORMA ZOOM. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE ACOMPAÑAMIENTO.
MIÉRCOLES 29-05-2024	19H00 A 21H00	REVISIÓN DEL MANUAL DE CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE REDES SUBTERRÁNEAS (REVISIÓN 2)	ACTIVIDADES PRÁCTICAS SÍNCRONAS TRAVÉS DE LA PLATAFORMA ZOOM. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE ACOMPAÑAMIENTO.



CERTIFICACIÓN DE APROBACIÓN POR 40 HORAS

CAPACITADOR

ING. IVÁN ALBERTO CORONEL VILLAVICENCIO, MSC.



VIERNES 31-05-2024

19H00 A 21H00

REPOSICION CORRECTA DE
SODIO EN EMERGENCIA

ACTIVIDADES PRÁCTICAS
SÍNCRONAS TRAVÉS DE LA
PLATAFORMA ZOOM.
ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS DE
ACOMPAÑAMIENTO.

CURSO



CERTIFICACIÓN DE
APROBACIÓN POR
40 HORAS

ORGANINZA
CARRERA DE
ELECTROMECÁNICA

CAPACITADOR

ING. IVÁN ALBERTO CORONEL VILLAVICENCIO, MSC.