

ANEXO1

Establecimiento: ***E.E.S.T.N°1 de Lanús “Nicolás Avellaneda”***

Síntesis del proyecto institucional:

Nuestros ejes giran en torno de poder lograr en nuestros alumnos el desarrollo de estructuras cognitivas, centrándonos en la capacidad valorativa, en el poder de tomar decisiones, en el dominio de los aprendizajes contenidos en el diseño curricular, trabajando a partir de los saberes previos de nuestros alumnos donde el pueda encontrarse con sus propias aptitudes y ascender nuevos escalones en su proceso de desarrollo. Partiendo de un principio de igualdad en el sentido de poder ofrecer a nuestro contexto lo que necesita, aquello que haga al apoyo y mejoramiento de la calidad educativa, considerando el conflicto como promotor de reflexión y generador de fuerza emancipadora.

Promover la formación de personas íntegras partícipes activas de la sociedad a la que pertenecen, que aspiran al perfeccionamiento profesional y a la educación permanente.

Aprender a ser, a conocer, a hacer y a vivir juntos.

Denominación de la Tecnicatura:

TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA

Estructura curricular y contenidos del espacio a cubrir:

Contenidos mínimos

Centrales Eléctricas. Generación, transmisión y distribución de la energía eléctrica. Tipos. Sistema Interconectado Nacional. Centrales existentes en nuestro País. Recursos Energéticos. Provisión y distribución de energía eléctrica: Redes de distribución. Provisión a través de redes públicas. Subestaciones de transformación. Líneas aéreas. Grupos electrógenos: uso permanente, temporario o de reserva. Instalación. Distribución de energía eléctrica industrial: Distribución de maquinarias. Determinación de coeficientes prácticos de utilización y de simultaneidad. Instalación de fuerza motriz. Normas y reglamentos. . Procedimientos de prueba y mantenimiento de máquinas eléctricas.

Nombre del espacio/módulo a cubrir y carga horaria semanal:

PROYECTO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

(4 MÓDULOS SEMANALES)

LUNES 17:45 A 19:45

VIERNES 17:45 A 19:45

SITUACIÓN DE REVISTA: PROVISIONAL

Marco de referencia de la especialidad:

Alcance del perfil profesional:

Aspecto formativo referido a los elementos de máquinas y del montaje de equipos e instalaciones electromecánicas. El montaje de equipos e instalaciones electromecánicas implica analizar la documentación técnica; comprender el funcionamiento de los elementos que intervienen en las instalaciones y el montaje; sintetizar las secuencias de tareas en una planificación; montar equipos electromecánicos; realizar instalaciones eléctricas; evaluar las condiciones (parámetros) de los ensayos y pruebas realizados; medir diferentes magnitudes; sintetizar el resultado de las tareas.

Impacto para la vinculación de la institución con el entorno local/distrital/regional

La institución se encuentra ubicada en las inmediaciones del parque industrial de Lanús, municipio que está trabajando activamente en la vinculación entre el mundo productivo, la comunidad y las escuelas de educación técnica. Esto supone un escenario favorable para la construcción de saberes vinculados al emprendedorismo, favorecido por ser una zona de implementación de cooperativas de trabajo y micro emprendimientos, que asisten a al parque industrial, en diversos ambientes, como son empresas de productos y servicios, tanto como distintas organizaciones que pueden requerir de los saberes de los técnicos, aún en su etapa de formación.

