



## **ANEXO 1**

### **CONVOCATORIA**

#### **Establecimiento: EEST N° 1 de Lomas de Zamora**

**CUE:** 061130100

#### **Correo Institucional de consulta para los aspirantes:**

tecnica6lomasdezamora@abc.gob.ar

#### **Síntesis del Proyecto Institucional:**

El objetivo de la Institución Escolar es la formación de

Técnicos en Electromecánica con las siguientes características:

- "Proyectar equipos e instalaciones mecánicas, electromecánicas, de sistemas neumáticos, oleohidráulicos; circuitos eléctricos y de control de automatismos; herramientas y dispositivos".
- Realizar ensayos de materiales y ensayos eléctricos, mecánicos, y electromecánicos".
- Operar equipos e instalaciones y dispositivos de accionamiento y control de la producción y máquinas herramientas".
- "Realizar los mantenimientos, predictivo, preventivo, funcional operativo, y correctivo de componentes, equipos e instalaciones electromecánicas".
- "Montar dispositivos y componentes de equipos e instalaciones mecánicas eléctricas, de sistemas neumáticos, oleohidráulicos y electromecánicas"
- "Instalar líneas de consumo y distribución de energía eléctrica de baja y media tensión".
- "Realizar la selección, asesoramiento y comercialización de equipamiento e instalaciones electromecánicas".

Para ello el docente debe tener el perfil que permita esta realización, desde el conocimiento y la práctica correspondiente.

**Denominación de la Tecnicatura:** TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA

**Estructura Curricular y contenido del espacio a cubrir:**



Características constructivas de los establecimientos. Provisión de agua potable. Desagües industriales. Tratamiento de efluentes y otros residuos. Condiciones de higiene en los ambientes laborales. Carga térmica. Contaminación ambiental. Radiaciones. Ventilación. Iluminación y color. Ruidos y vibraciones. Ascensores y montacargas. Aparatos de izar. Protección contra incendios. Equipos y elementos de protección personal. Capacitación del personal. Registro e información

**Nombre del espacio/módulo a cubrir y carga horaria semanal:** SEGURIDAD, HIGIENE Y PRODUCCIÓN AMBIENTAL

**Año y división:** 7°4

**Horario:** viernes de 19:15 a 21:15 horas

**Situación de Revista:** Provisional

**Marco de referencia de la Especialidad:**

El Técnico en Electromecánica está capacitado para manifestar conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes en situaciones reales de trabajo, conforme a criterios de profesionalidad propios de su área y de responsabilidad social al: "Proyectar equipos e instalaciones mecánicas, electromecánicas, de sistemas neumáticos, oleohidráulicos; circuitos eléctricos y de control de automatismos; herramientas y dispositivos". "Realizar ensayos de materiales y ensayos eléctricos, mecánicos, y electromecánicos". "Operar equipos e instalaciones y dispositivos de accionamiento y control de la producción y máquinas herramientas". "Realizar los mantenimientos, predictivo, preventivo, funcional operativo, y correctivo de componentes, equipos e instalaciones electromecánicas". "Montar dispositivos y componentes de equipos e instalaciones mecánicas eléctricas, de sistemas neumáticos, oleohidráulicos y electromecánicas" "Instalar líneas de consumo y distribución de energía eléctrica de baja y media tensión". "Realizar la selección, asesoramiento y comercialización de equipamiento e instalaciones electromecánicas"

**Impacto para la vinculación de la Institución con el sector Socioproductivo Local:**

Nuestro proyecto institucional otorga al espacio seguridad, higiene y producción ambiental, la función de vincular la educación y el trabajo, a partir de una formación centrada en el aprender a emprender. De esta forma, los alumnos obtienen una preparación y capacitación técnica, operativa, social y estratégica que les permite en el futuro participar del mundo productivo.

**Bibliografía específica:**

Política ambiental nacional. Ley 19587, Decreto 3517.

Seguridad e higiene en el trabajo. Red proteger. Néstor Adolfo Botta Ing. Mecánico