



ESCUELA TÉCNICA N°29 “RECONQUISTA DE BUENOS AIRES” ÁREA ELECTRICIDAD

Charla de orientación para elección de especialidad 22/10/2020.

Contacto: area.electrica@tecnica29de6.edu.ar



VIDEO REALIZADO POR EL ALUMNO
JOAQUIN SOTO 6°2DA 2020

<https://youtu.be/EcHhFqi5g1M>

- ▶ Proyecto, diseño y cálculo de instalaciones eléctricas en viviendas, oficinas, locales, fábricas, talleres, industrias hasta 2000KVA y hasta 13,2KV inclusive.
- ▶ Dirección y supervisión de instalaciones eléctricas
- ▶ Ejecución del montaje de instalaciones eléctricas.
- ▶ Dirección, planificación y ejecución del mantenimiento.
- ▶ Realizar tareas de peritajes, arbitrajes, tasaciones y certificaciones.

EL TÉCNICO ELECTRICISTA Y SU INSERCIÓN
LABORAL. HABILITACIONES PROFESIONALES.

▶ TURNO TARDE

▶ TURNO NOCHE

TURNOS

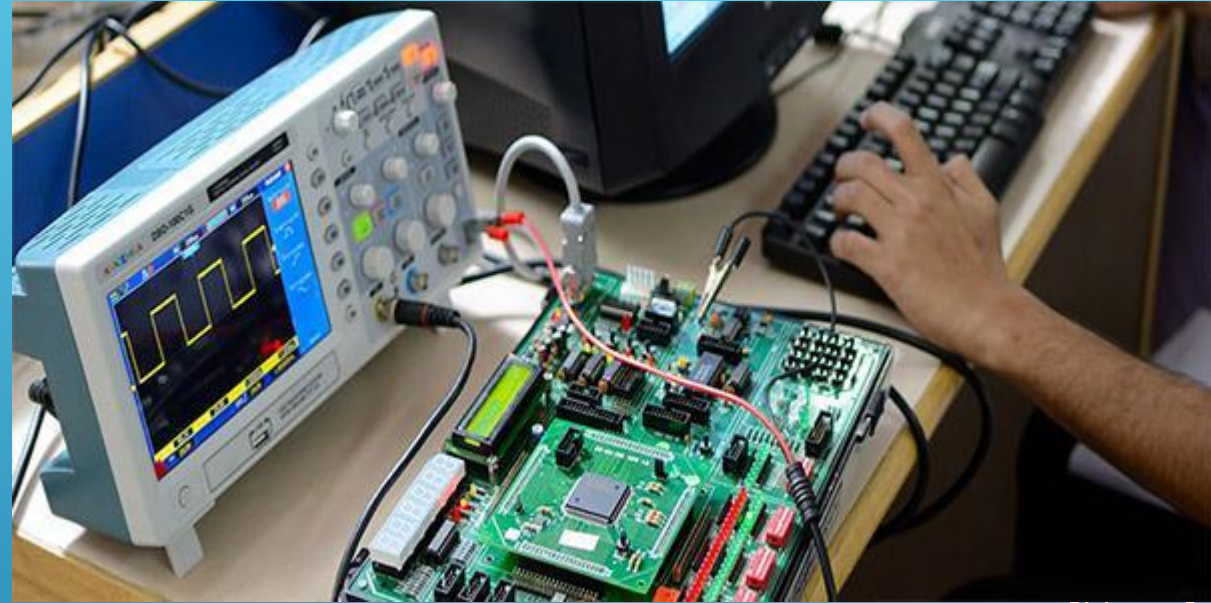


- ▶ TEORÍA
- ▶ LABORATORIOS
- ▶ TALLER
- ▶ PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES
- ▶ CLUB DE ROBÓTICA
- ▶ CLUB DE ENERGÍA RENOVABLES
- ▶ DOMÓTICA
- ▶ VISITAS A EMPRENDIMIENTOS PRODUCTIVOS
- ▶ TORNEOS Y COMPETENCIAS PROFESIONALES

ESPACIOS CURRICULARES, DE EXTENSIÓN,
INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD.



- ▶ **ELECTRÓNICA**
- ▶ **SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE POTENCIA**
- ▶ **ELECTRÓNICA APLICADA**



LOS CURSOS DE ELECTRÓNICA Y SU RELACIÓN
CON LA ELECTRICIDAD.

- ▶ **PRÁCTICAS EN AMBIENTES PRODUCTIVOS**
- ▶ **DESARROLLO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS EN LA ESCUELA**
- ▶ **LABORATORIO DE PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES**



PRÁCTICAS PROFESIONALIZANTES

- ▶ **DESARROLLO DE CLASES DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA BILINGÜES.**
- ▶ **CONSOLIDACIÓN DEL LENGUAJE TÉCNICO EN INGLÉS.**



**ELECTRICIDAD Y
ELECTRÓNICA
EN INGLÉS**



- ❖ **COMPETENCIAS DE INSTALACIONES DOMICILIARIAS**
- ❖ **COMPETENCIAS DE INSTALACIONES INDUSTRIALES**
- ❖ **COMPETENCIAS DE AUTOMATIZACIÓN**



COMPETENCIAS ELÉCTRICAS



COMPETENCIAS INTERNAS



COMPETENCIAS EXTERNAS



EQUIPOS DE TRABAJO



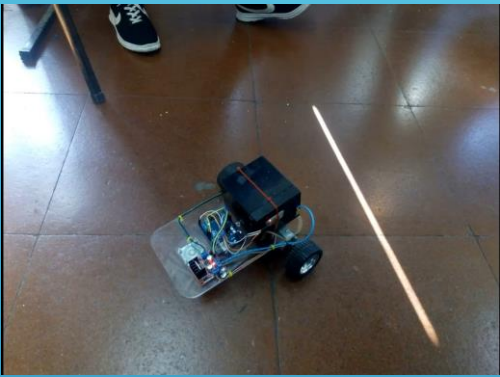
→ Técnicas de Laboratorio

→ Laboratorio de Mediciones Eléctricas



LABORATORIO DE ELECTRICIDAD





→ Proyectos de Robótica

→ Proyectos de Domótica

EXPOTECNICA Y FERIA DE CIENCIAS



- ▶ <https://view.genial.ly/5f8f54d18495b00d0c16e080/guide-et29-2020-copiaaa>

Presentación de la Prof. Laura Sicardi
Ciencia y Tecnología



GESTIÓN DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS

Presentación de la Prof. Analía Díaz
Ciencia y Tecnología

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

¿PARA QUE LOS PREPARA LA MATERIA?

¿QUE OPINAN?

LOS UBICA EN EL ÁMBITO LABORAL,
PUDIENDO CONOCER LAS HERRAMIENTAS
NECESARIAS PARA EL CUIDADO
PERSONAL, PROFESIONAL Y AMBIENTAL

¿QUE CONOCIMIENTOS ABARCA?

- x Gestión de la Producción.
- x Gestión de la Calidad, el Mantenimiento, la Seguridad, la Salud Ocupacional y la Protección Ambiental.
- x Gestión de Proyectos.

Tendrán información sobre:

La producción

Los diferentes sistemas de producción de bienes y/o servicios.



El Mantenimiento

- ✓ Preventivo
- ✓ Predictivo
- ✓ Correctivo



(De sus propias herramientas de trabajo, por ejemplo)

conocerán sobre las condiciones laborales

Salud Ocupacional

Las formas de cuidado que deben tener en cuenta sus empleadores.



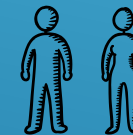
Seguridad

Evitar accidentes, ser protegidos por sus empleadores, como así también cuidarse ustedes mismos en caso de elegir ser independientes.



Higiene

Saber de la existencia de la legislación que los protege de posibles riesgos en sus puestos de trabajo.



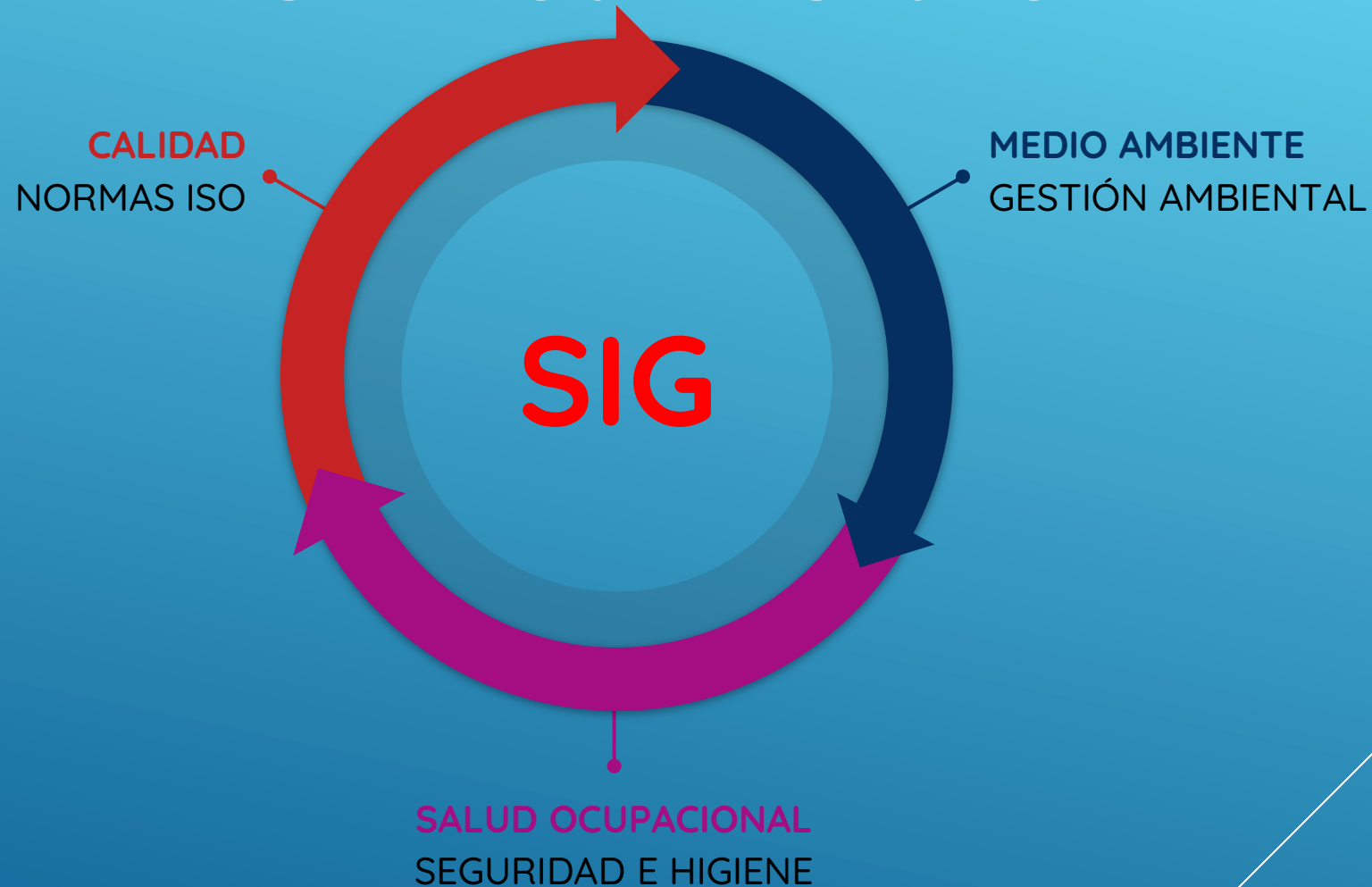
PROTECCIÓN AMBIENTAL

Cuidar el medio ambiente, ya que la industria y nosotros, dependemos total y absolutamente de el.



CONOCER QUÉ SE HACE, CÓMO SE HACE Y CÓMO IMPACTA EN EL PLANETA

TRABAJAR CONJUNTAMENTE LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN



GESTIÓN DEL PROYECTO

DURANTE EL AÑO DESARROLLAREMOS UN PROYECTO QUE LOS PREPARE DE MANERA
ÍNTEGRA PARA SU DESEMPEÑO PROFESIONAL



DIFERENCIAR LOS DIFERENTES CAMPOS DE APLICACIÓN



DEL ÚLTIMO AÑO A SU FUTURO “ESPACIO” DE TRABAJO

Tener las herramientas necesarias...



YA QUE EL CONOCIMIENTO NOS DA PODER DE ELECCIÓN





MUCHAS GRACIAS!

¿ALGUNA PREGUNTA?



MUCHAS GRACIAS

Contacto:

area.electrica@tecnica29de6.edu.ar

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.