

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

PROGRAMA DE EXAMEN

DISCIPLINA: Educación Tecnológica

CURSO Y SECCIÓN: 3º año "A" y "B"

CICLO LECTIVO: 2020

NOMBRE DEL DOCENTE: Ricardo Di Vita

CRITERIOS DE EVALUACIÓN: Se evaluará que el alumno pueda:

- ✚ Identificar los factores que intervienen en la Tecnología.
- ✚ Reconocer los tipos de análisis tecnológicos.
- ✚ Identificar y aplicar las etapas del proyecto tecnológico.
- ✚ Identificar los diferentes tipos de organizaciones.
- ✚ Reconocer los tipos de documentos comerciales.
- ✚ Interpretar la importancia del organigrama
- ✚ Identificar las diferentes normas de seguridad e higiene.
- ✚ Reconocer los elementos de protección personal.
- ✚ Reconocer los sistemas y factores de producción.
- ✚ Identificar los diferentes procesos de producción.
- ✚ Reconocer la importancia de la electricidad.
- ✚ Registrar las diferentes técnicas de biotecnología.

UNIDAD I: "Los procedimientos de la tecnología"

Tecnología, técnica y ciencia: conceptos e interrelaciones. Análisis de productos: tipos de análisis. Proyecto tecnológico: etapas e importancia.

UNIDAD II: "Las organizaciones: la empresa"

Las organizaciones: concepto y clasificación. La empresa: concepto y clasificación. El organigrama. Documentos comerciales: Concepto, tipos: orden de compra, de venta, remito, factura, nota de débito, de crédito, cheque, pagaré. Cuándo se utiliza cada uno.

UNIDAD III: "Sistemas de seguridad, información y comunicación"

Normas de seguridad e higiene en el trabajo: condiciones de trabajo, señalización, orden y limpieza. Equipos de protección: cuáles son y qué función cumplen.

UNIDAD IV: "Procesos Industriales y la tecnología"

Sistema de producción. Factores productivos. Evolución de la producción. Proceso de producción: procesos primarios y secundarios. La calidad en la producción.

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

UNIDAD V: "Sistemas eléctricos"

¿Qué es la electricidad? Circuito eléctrico: concepto y tipos. Los conductores. Los interruptores. Transporte de electricidad. Red eléctrica domiciliaria.

UNIDAD VI: "Biotecnología"

La biotecnología: concepto y aplicaciones. Técnicas modernas y tradicionales de la biotecnología. Procesos biotecnológicos. Ética en las técnicas modernas de utilización de la biotecnología.

Bibliografía de consulta para el alumno

- ✚ Apuntes de clase.
- ✚ Anexos bibliográficos otorgados por el docente

