

122

INSTITUTO "DR. MANUEL LUCERO"

Programa de examen

Espacio curricular: Educación Tecnológica

Profesores: FERLA, Jorge
SALUSSO, Mario

Curso: 3er. año-

División: A – B – C – D

Turno: mañana y tarde

Año Lectivo: 2014

Unidad N° 1: SISTEMAS COMUNICACIONALES

Ciencia, Técnica y Tecnología: Rol del Estado. Sistema: definición y componentes. La información como materia prima: tipos y formas de mostrarla. Sistemas comunicacionales: definición y componentes. Sistemas de telecomunicación. Características, requisitos y evolución histórica. Teleinformática. Concepto y tipos de redes informáticas. Evolución histórica y estructura actual de Internet. Impacto social de Internet: e-mails, chats, redes sociales.

Unidad N° 2: LOS LIMITES DE LA TECNOLOGÍA

Los aspectos condicionantes del accionar tecnológico: la ética, la ecología, la sociedad, la cultura, la política, la economía, las leyes. La globalización. Sus procesos. Los bloques económicos

Unidad N° 3: LOS SISTEMAS DE PRODUCCION

Los procesos de producción como sistemas. Sistemas de producción: concepto. Proceso: concepto y clasificación. Transformaciones: clasificación. Organización de la producción. Taylorismo. Método de Gantt y de Pert. Procesos productivos industriales primarios y secundarios: características. Producción artesanal e industrial. Concepto. Ejemplos. Calidad total. Control de la producción. Normas. Conceptos

Unidad N° 4: LA MICROEMPRESA

La microempresa. Concepto. El micro-emprendedor. Características. Funciones. Creación de una microempresa. Momentos. El estudio de factibilidad. Los documentos comerciales. Clasificación. Los bancos. Sus funciones.

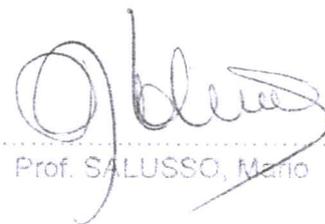
Unidad N° 5: NUEVAS TECNOLOGÍAS

Biotechnología: concepto y aplicaciones. Nuevos materiales: impacto social y ambiental. Electricidad: Concepto de electricidad. Aparatos eléctricos y electrónicos. Circuitos eléctricos. Dispositivos de control y seguridad. Impacto social y ambiental en el uso de la electricidad.

Características del examen: oral

Firmas:


Prof. FERLA, Jorge


Prof. SALUSSO, Mario