



Instituto Industrial Luis A. Huergo

Rotaciones de Taller 2do Año

Las rotaciones de taller son parte de la formación básica para los alumnos del Ciclo Básico Técnico como así también una introducción a las distintas orientaciones que ofrece este instituto. Se organiza en 12 grupos que a lo largo del año irán rotando en las distintas asignaturas según el trimestre. Los grupos tienen 2 rotaciones por trimestre. Los nombres de las rotaciones son las siguientes:

- Herramientas Informáticas – Informática
- Tecnología Eléctrica y Electrónica – Electrónica
- Técnicas y Lenguajes
- Tecnología de fabricación – Mecánica (ajuste y metrología)
- Química II
- Introducción a la construcción II

Para el taller de primer ciclo, se establecen las siguientes secciones: Tecnología de Base (TB), Tecnología de Producción (TP) y Proyecto (P). Las mismas serán señaladas al lado de cada contenido con las nomenclaturas.

En este documento se puede consultar los contenidos de cada rotación y los docentes a cargo.

Asignatura / Rotación: Herramientas Informáticas - Informática

Departamento: Computadoras

Docentes: LEIVA, Andrés y PARIJ, Emilio

Contenidos:

(TB) REDES - Conceptos avanzados

(TB) REDES - Topologías de red

(TB) REDES - Hardware específico

(TB) PROG. - Conceptos básicos

(TB) PROG. - Diagramas de flujo

(TB) PROG. - Estruct. de decisión y de repetición

(TP) QBASIC – Interfaz

(TP) QBASIC - Comandos básicos

(TP) QBASIC – Compilación

(TP) QBASIC - Errores de codificación

(TB) ED. AUDIOVISUAL - Vel. de proyección

(TB) ED. AUDIOVISUAL - Normas y sistemas

(TB) ED. AUDIOVISUAL - Conceptos de montaje

(TP) PREMIERE – Secuencias

(TP) PREMIERE – Tituladoras

(TP) PREMIERE – Efectos

(TP) PREMIERE - Mezcla de capas

Asignatura / Rotación: Tecnología Eléctrica y Electrónica - Electrónica

Departamento: Electrónica

Docentes: SERVENTI, Carlos; MIRAGLIA, Sebastián e IPAR, Eugenia

Contenidos:

(TB) Conceptos de electrónica. Ley de Ohm. Potencia

(TB) Asociación de resistencias y pilas

(TP) Instrumentos. Teoría de la Medición. Mediciones con Tester.

(P) Proyecto Integrador Atenuador de Luz

Asignatura / Rotación: Técnicas y Lenguajes

Departamento: -

Docentes: AYAN, Lorena

Contenidos:

(TB) Lenguaje verbal

(TB) Lenguaje Matemático

(TB) Lenguaje Informático

(TB) Sistemas de representación

(TP) Trabajo Práctico Integrador

(P) Elaboración de un manual

Asignatura / Rotación: Tecnología de fabricación – Mecánica (ajuste)

Departamento: Electromecánica

Docentes: MADRID, Néstor

Contenidos:

(TP) Operaciones simples con torno

(TP) Agujereado en plano inclinado

(TP) Plegado, doblado y remachado

(TP) Armado de proyecto final

Asignatura / Rotación: Tecnología de fabricación – Mecánica (metrología)

Departamento: Electromecánica

Docentes: MINIO, Ezequiel

Contenidos:

(TB) Unidades métricas

(TB) Mediciones con calibre y micrómetro

(TB) Instrumentos de verificación y control de calidad

(TB) Trabajo práctico integrador de metrología

(P) Presentación de carpeta de trabajos prácticos

Asignatura / Rotación: Química II

Departamento: Química

Docentes: LOPEZ, Silvana

Contenidos:

(TB) Sistemas materiales

(TB) Trabajo práctico sobre Indicadores

(TB) Trabajo práctico sobre Densidad

(TB) Identificación de Sustancias

(TP) Obtención de Crema para Manos

(TP) Obtención de Jabones

(TP) Obtención de Quitaesmalte

(P) Cobreado de Metales

(P) Análisis de Muestras de Tierra

Asignatura / Rotación: Introducción a la construcción II

Departamento: Construcciones

Docentes: ZAVAGLIA, Mauro

Contenidos:

(TB) Escala: Definición

(TB) Pasaje de escala: Uso de herramientas

(TB) Mediciones

(TB) Definición de planta y fachada

(TP) Componentes de div. Municipal de terrenos.

(TP) Clasif. de Locales. Def. y alturas mínimas.

(TP) Clasificación de Zonas

(TP) Partes de una casa

(TP) Simbología, Acotación y desig. de locales

(TP) Introducción al modelado

(P) TP1: Practico de adaptacion

(P) TP2: Caligrafia

(P) TP3: Planta Arq

(P) TP4: Fachada proyecto

(P) TP5: Modelado Sketchup

Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117)

Perú 759 C1068AAE

Ciudad de Buenos Aires | San Telmo

Tel / Fax: 4362-9964 / 9428 / 9516

info@huergo.edu.ar