

Contenidos programáticos

Contenido Programático

Semestre 1

[BU101 - DEPORTES 1](#)

[CB115 - MATEMÁTICAS 1](#)

[TM102 - CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD](#)

[TM372 - CONSTITUCIÓN POLÍTICA, ÉTICA Y LEGISLACIÓN](#)

[TMD13 - DIBUJO I](#)

[TQ123 - QUÍMICA GENERAL](#)

Semestre 2

[BU201 - DEPORTES II](#)

[CB215 - MATEMÁTICAS II](#)

[CB223 - ÁLGEBRA LINEAL](#)

[CB234 - FÍSICA I](#)

[CB242 - LABORATORIO DE FÍSICA I](#)

[TM232 - INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA MECÁNICA I](#)

[TMD23 - DIBUJO II](#)

Semestre 3

[CB314 - MATEMÁTICAS III](#)

[IM303 - MECÁNICA I](#)

[TM3D2 - TÉCNICAS INDUSTRIALES](#)

TM3E4 - ELECTRICIDAD Y ELECTROTECNIA

TM242 - INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA MECÁNICA II

TMD32 - DIBUJO III

Semestre 4

CB324 - PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORES

CB413 - MATEMÁTICAS IV

IM403 - MECÁNICA II

TM5E2 - MECATRONICA

TM422 - ESTANDARIZACIÓN Y METROLOGÍA

TM433 - RESISTENCIA DE MATERIALES

TM453 - CIENCIA DE MATERIALES

Semestre 5

II883 - SALUD OCUPACIONAL

IM533 - TERMODINÁMICA

IM721 - LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES

TM543 MECÁNICA DE FLUIDOS Y BOMBAS

TM584 - MECÁNICA DE MAQUINARIA

TM592 - PROCESOS DE MANUFACTURA

Semestre 6

II873 - ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA INDUSTRIAL

TM6A2 - CONTROL NUMÉRICO

TM602 - DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINA

TM642 - MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

TM683 - MÁQUINAS TÉRMICAS

TM693 - INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

Electivas

CB423 - MÉTODOS NUMÉRICOS

TM - PROCESOS INDUSTRIALES EN LOS INGENIOS

TM5A2 - MATERIALES SINTÉTICOS

TM5C2 - MÁQUINAS DE COMBUSTIÓN INTERNA

TM5D2 - ELECTRÓNICA

TM5F2 - TRIBOLOGÍA

TM6B2 - CORROSIÓN

TM6D2 - ENERGÍA SOLAR

TM6E2 - DISEÑO DE REDES DE GN Y GLP

TM6F2 - DISEÑO CONSTRUCTIVO

TM6H2 - GESTIÓN TECNOLÓGICA

TM6I2 - PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS

TM6J2 - TROQUELADO

TM6K2 - VIBRACIONES MECÁNICAS

TM6L2 - ENERGÍAS RENOVABLES

Otros contenidos

BA122 - METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

BA172 - HUMANIDADES I

BA372 - HUMANIDADES II

CB334 - FÍSICA II

CB342 - LABORATORIO DE FÍSICA II

CB112-MATEMÁTICAS 1A-ARTICULACIÓN

CB113-MATEMÁTICAS 1B-ARTICULACIÓN

TM503 - TRABAJO DE GRADO

DIBUJO DE MÁQUINAS



Fuente: <http://tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-mecanica//contenidos-programaticos>

Universidad Tecnológica
de Pereira