

LISTADO DE MATERIAS

- A: MECÁNICA**
- B: INFORMÁTICA**
- C: MEDIO AMBIENTE**
- D: QUÍMICA**
- E: FISICA**
- F: DIBUJO**
- G: CULTURA Y DEPORTE**
- H: MÚSICA**
- I: BIOLOGÍA – GEOLOGÍA**
- J: NORMALIZACIÓN**
- K: LITERATURA**
- L: LINGÜÍSTICA**
- M: PEDAGOGÍA**
- N: FILOSOFÍA**
- O: ARTE**
- P: HISTORIA**
- Q: REFERENCIAS**

R: MATERIALES

S: MATEMÁTICAS

T: ELECTRÓNICA

U: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

V: TEOLOGÍA

X: TELECOMUNICACIONES

Y: BIOINGENIERÍA

BIBLIOTECA

A: MECÁNICA

001.- Tribología

002.- Motores térmicos

003.- Tecnología mecánica

004.- Robótica

005.- Calor y frío industrial

006.- Hormigón

007.- Estructuras metálicas

008.- Construcción y arquitectura

010.- Cálculo y construcción de máquinas

011.- Resistencia de materiales - elasticidad

012.- Teoría de las estructuras

:

013.- Energía

014.- Cinemática y dinámica de máquinas

015.- Vehículos

016.- Mecánica de continuo

017.- Engranajes y transmisiones

018.- Mecánica computacional

019.- Ingeniería mecánica

020.- Mecánica de fluidos

021.- Mecánica experimental

022.- Diseño industrial

B: INFORMÁTICA

001.- Métodos informáticos

002.- Sistemas operativos

003.- Aplicaciones informáticas

004.- Inteligencia artificial

005.- Lenguajes

006.- Integración de la información

007.- Gráficos por ordenador

008.- Informática

010.- Computadoras

C: MEDIO AMBIENTE

001.- Medio ambiente

002.- Ecología

003.- Gestión ambiental

004.- Contaminación atmosférica e industrial

005.- Contaminación de las aguas

D: QUÍMICA

001.- Química física

002.- Métodos instrumentales

003.- Termodinámica química

004.- Química

005.- Tecnología química e ingeniería de procesos

006.- Química inorgánica

007.- Química orgánica

008.- Ingeniería de las reacciones químicas

009.- Química analítica

E: FÍSICA

001.- Física

002.- Astronomía

003.- Acústica- vibraciones

004.- Física nuclear

005.- Óptica

006.- Estado sólido

007.- Electromagnetismo

008.- Mecánica

009.- Termodinámica física

F: DIBUJO

001.- Topografía

002.- Geometría descriptiva

003.- Dibujo técnico

G: CULTURA Y DEPORTE

001.- Cultura y deporte

H: MÚSICA

001.- Música

I: BIOLOGÍA – GEOLOGÍA

001.- Biología – Geología

J: NORMALIZACIÓN

001.- Norma española

002.- Normas DIN

003.- Normas ISO

004.- Normas generales

005.- Normas ASTM

006.- Normas proyectos

K: LITERATURA

001.- Narrativa

002.- Historia de la literatura

003.- Biografías

004.- Teatro

005.- Lírica

006.- Lengua inglesa

007.- Lengua francesa

008.- Lengua alemana

009.- Lengua vasca - euskera

L: LINGÜÍSTICA

001.- Lengua y expresión gráfica y oral

M: PEDAGOGÍA

001.- Pedagogía

N: FILOSOFÍA

001.- Filosofía

002.- Sociología – antropología cultural

003.- Ética y teología moral

004.- Filosofía de la ciencia

O: ARTE

001.- Artes plásticas

002.- Cine - fotografía

003.- Arte culinario – gastronomía

P: HISTORIA

001.- Historia

002.- Historia del País Vasco

004.- Historia de la ciencia y de la técnica

Q: REFERENCIAS

001.- Manuales

002.- Universidad - empleo

006.- Enciclopedias

008.- Diccionarios

009. Atlas

R: MATERIALES

001.- Metalurgia extractiva

002.- Composites

003.- Oxidación, corrosión y electroquímica

004.- Polímeros

005.- Procesos industriales (metales)

006.- Propiedades mecánicas

007.- Técnicas de observación y análisis

008.- Cerámicas y vidrios

009.- Transformaciones de fase y tratamientos

010.- Cristalografía, defectos y estructuras

011.- Termo. físico-química de sólidos y difusión

012.- Materiales

12-A.- STP

013.- Metales

014.- Propiedades eléctricas

015.- Metalurgia de polvos

S: MATEMÁTICAS

001.- Álgebra y geometría

002.- Análisis numérico

003.- Colas e inventarios

004.- Procesos estocásticos

005.- Análisis y cálculo

006.- Grafos, redes y combinatoria

007.- Topología

008.- Simulación

009.- Sistemas

010.- Ecuaciones diferenciales

011.- Investigación operativa

012.- Programación matemática

013.- Variable compleja

014.- Decisión y juegos

015.- Matemáticas

016.- Probabilidades y estadísticas

T: *ELECTRÓNICA*

002.- Automática y control

003.- Instrumentación

004.- Máquinas eléctricas

005.- Microelectrónica

006.- Teoría de circuitos

007.- Electrónica

008.- Electrónica de potencia

009.- Electrónica analógica

010.- Electrónica digital - microprocesadores

011.- Electrotecnia - medidas

012.- Sistemas de potencia

U: ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

001.- Producción

002.- Administración y dirección de empresas

003.- Contabilidad

004.- Calidad

005.- Marketing

006.- Economía

007.- Recursos humanos

008.- Organización industrial

009.- Seguridad e higiene en el trabajo

010.- Ética

V: TEOLOGÍA

001.- Teología

W: BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN

001.- Biblioteconomía y documentación

X: TELECOMUNICACIONES

001.- Teoría y sistemas de comunicación

002.- Servicios de telecomunicación

003.- Telemática y redes de datos

004.- Optoelectrónica y comunicaciones ópticas

005.- Procesado de la señal

006.- Electrónica de comunicaciones

007.- Teoría de circuitos y de la señal

008.- Tecnología de fabricación y construcción de componentes equipos y redes

009.- Teoría electromagnética y radiación

010.- Telecomunicaciones

Y: BIOINGENIERÍA

001.- BioMEMs (Microsistemas biológicos)

002.- Biomateriales

003.- Biomecánica

004.- Biología computacional

005.- Biología

006.- Bioingeniería

VD:

001.- Vídeo

002.- Películas cinematográficas

003.- Películas musicales