

## **LISTADO DE MATERIAS**

- A: MECÁNICA**
- B: INFORMÁTICA**
- C: MEDIO AMBIENTE**
- D: QUÍMICA**
- E: FÍSICA**
- 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