

**PROGRAMACIÓN DOCENTE**  
**PRODUTOS E PROCESOS BÁSICOS COMERCIAIS**  
**curso 2017-18**

**ESQUEMA XERAL**

- i. Datos descritivos da materia
- ii. Contexto da materia
- iii. Obxectivos xerais
- iv. Adquisición de destrezas e habilidades
- v. Volume de traballo
- vi. Distribución de contidos: teóricos e prácticos
- vii. Metodoloxía docente
- viii. Avaliación da aprendizaxe
- ix. Observacións

**I.- DATOS DESCRIPTIVOS DA MATERIA.**

Nome da materia	Produtos e procesos básicos comerciais
Código	IV30119
Curso aconsellado	3º
Créditos Totais	3
Horas totais de traballo da/o estudante	75
Cuadrimestre (especificar 1º/2º)	2º
Ámbito (H / T / XS / C / CS)	Tecnolóxico

**I.1. Profesor:**

Profesor	Créditos (A, P ou V)	Horario titorías	Lugar de Impartición	Lingua
PATRICIO SANCHEZ BELLO	2,1 A 0,8 V	Correo electrónico	<a href="mailto:psanchez@uvigo.es">psanchez@uvigo.es</a>	Galego Castelán

A = aula P = laboratorio V = viaxe de estudos

**I. 2. Coñecementos previos aconsellados para cursar a materia, se procede:**

Non son necesarios coñecementos previos .

**II.- ENCADRAMENTO DA MATERIA NO CICLO INTENSIVO**

No Ciclo Intensivo esta materia podería incluírse en calquera curso, pero ao ser técnica parece mellor incluíla no mais elevado, reservando as materia dos primeiros cursos para coñecementos máis xerais.

**III.- OBXECTIVOS XERAIS**

Achegar aos alumnos do P.U.M. os produtos que se atopan no mercado, así como analizar as transformacións máis usuais que sofren antes de entrar na oferta de produtos comerciais. Tamén se poden analizar as cadeas de montaxe máis próximas como poden ser automoción, estaleiros, derivados de pesca.

**IV.- ADQUISICIÓN DE DESTREZAS E HABILIDADES**

Esperase dos alumnos que:

- Recoñecemento dos produtos comerciais e das materias primas das que están formados.
- Recoñecemento dos procesos necesarios para chegar ao produto rematado.

**V.- VOLUME DE TRABALLO**

Técnica	Horas presenciais aula	Horas presenciais fora da aula	Factor de traballo do alumno	Horas de traballo persoal do alumno	Horas totais do alumno	Créditos
Clase maxistral	21	0	2	42	63	2,5
Viaxe de estudos	0	8	0	0	8	0,3
Probas de avaliación	1	0	3	3	4	0,2
<b>Total</b>	22	8		46	75	3

**VI.- DISTRIBUCIÓN DE CONTIDOS**

**Programa teórico**

Tema	Contidos	Duración
1	<b>O ar como materia prima</b>	*
2	<b>A auga como materia prima</b>	*
3	<b>A litosfera</b> Minerais e rochas. Sílice: Produción de vidro Arxila: Produtos cerámicos Caliza: Cemento Roca fostática: fertilizantes O petróleo: Produtos derivados Fontes de enerxía	*
4	<b>A biosfera</b> O animal mamífero. Leite, carne, etc. As graxas Materias primas extractivas vexetais: Agricultura A árbore como fonte de materias primas: - Árbore viva - Árbore morte: celulosa Fauna mariña: Pesca Flora mariña: Algas	*
5	<b>As industrias do entorno</b> Automoción; esteleiros; industrias pesqueiras: fresco, conxelado, conserva; central térmica; téxtil etc	*

\* O programa é moi amplo, pero cada ano se seleccionan algúns temas

**Viaxes de estudo**

Tema	Actividades a desenvolver	Duración
1	Saída de un día para visitar 4 empresas fabriles ou de transformación	8

**Bibliografía básica**

VIAN ORTUÑO. Procesos industriais básicos.

Manual único (tipo enciclopedia)

### **VII.- METODOLOXÍA DOCENTE**

Clases na aula.

Viaxe de estudo de un día de duración.

### **VIII.- AVALIACIÓN DA APRENDIZAXE**

O 50% da nota alcánzase co 80% de asistencia ás clases e ás actividades programadas.

O 50% restante valorase en función da participación puntual, participación globalizada sobre temas específicos (taller), traballo individualizado de análise de algún produto comercial, exposición pública ou pola elaboración dun tema específico.