



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa  
EEASSD DO SISTEMA EDUCATIVO DE GALICIA

# Guía docente

## Título superior de deseño

**Especialidade: DESEÑO DE INTERIORES**

**Disciplina: TECNOLOXÍA DIXITAL**

Modelo.  
Guía  
docen-  
te. Ver.  
01.  
01/09/20  
15.



## Índice

---

1.	<b>Identificación e contextualización</b> .....	<b>3</b>
2.	<b>Descrición da disciplina</b> .....	<b>3</b>
2.1	Descritores .....	3
2.2	Relación con outras disciplinas de contidos progresivos.....	3
2.3	Interese da disciplina para a consecución dos obxectivos da titulación .....	3
2.4	Metodoloxía .....	4
3.	<b>Obxectivos</b> .....	<b>5</b>
4.	<b>Competencias que se desenvolven na disciplina</b> .....	<b>5</b>
4.1	Competencias transversais .....	5
4.2	Competencias xerais .....	5
4.3	Competencias específicas da titulación.....	5
5.	<b>Organización dos contidos</b> .....	<b>6</b>
5.1	Contidos .....	6
5.2	Organización .....	6
6.	<b>Procedemento de avaliación</b> .....	<b>6</b>



## Identificación e contextualización

Datos da disciplina					
Escolas	Escola de Arte e Superior de Deseño "Ramón Falcón". Lugo				
Web escolas	escoladeartelugo.com				
Mail escolas	info@escoladeartelugo.com				
Materia	LINGUAXES E TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN E COMUNICACIÓN				
Disciplina	TECNOLOXÍA DIXITAL				
Carácter	F.B. (Formación básica)	Tipo	T.P. (Teórico - Práctica)	Duración	ANUAL
Curso	PRIMEIRO			Créditos ECTS	6
Horas de clase semanais				3	
Horas de traballo non presencial				36	
Horas de tutoría				6	

## 2. Descrición da disciplina

### 2.1 Descritores

- Representación gráfica mediante a tecnoloxía dixital.
- Coñecemento de software aplicable ás dúas dimensións, aplicación na elaboración de proxectos.
- Coñecemento e análise das distintas técnicas de presentación dixital: maquetación.
- Métodos de investigación e experimentación propios da materia.

### 2.2 Relación con outras disciplinas de contidos progresivos.

Esta disciplina ten contidos progresivos coa de Tecnoloxía dixital aplicada I de 2º curso e a de Tecnoloxía dixital aplicada II de 3º curso.

### 2.3 Interese da disciplina para a consecución dos obxectivos da titulación

- Por en práctica o uso de representación gráfica mediante a tecnoloxía dixital, así como iniciarse nos diferentes softwares de representación 2D e 3D.
- Dominar os conceptos, a terminoloxía básico e as técnicas aplicables no campo da tecnoloxía dixital para a elaboración de proxectos de deseño.



## 2.4 Metodoloxía

### Actividades introductorias

Explicación aos alumnos/as do desenvolvemento da materia ao longo do curso, incidindo nas competencias e nos contidos que se traballan, a metodoloxía e o sistema de avaliación.

### Exposición maxistral

Explicación por parte do profesorado na aula dos contidos dos temas ou unidades didácticas enumeradas.

### Prácticas presenciais

Resolución por parte do alumnado dos exercicios prácticos propostos en cada tema, a partir dos contidos teóricos.

### Prácticas non presenciais

Resolución por parte do alumnado das actividades e problemas propostos nalgúns temas mediante traballos autoxestionados onde completará os coñecementos teórico-prácticos.

### Exposición e debate

Exposición e defensa por parte do alumnado de algún dos traballos realizados o longo do curso.

### Titorías docentes

A súa finalidade é resolver dúbidas, tutelar e coordinar as prácticas.

### Actividades de avaliación

- **Formativa.**
  - Comprende o funcionamento cognitivo fronte as tarefas.
  - Adaptar os procesos aos progresos e dificultades.
- **Sumativa.**
  - Comprobar si se adquiriron as competencias previas.
  - Establecer balances dos resultados.

### Actividades complementarias

Actividades realizadas para complementar a formación, academicamente dirixidas, relacionadas cos contidos e realizadas no centro ou fora del.



### 3. Obxectivos

---

Acadar as competencias transversais, xerais e específicas da titulación durante o desenvolvemento da disciplina.

### 4. Competencias que se desenvolven na disciplina

---

#### 4.1 Competencias transversais

**T.1** Organizar e planificar o traballo de forma eficiente e motivadora.

**T.3** Solucionar problemas e tomar decisións que respondan aos obxectivos do traballo que se realiza.

**T.4** Utilizar eficientemente as tecnoloxías da información e a comunicación.

**T.12** Adaptarse, en condicións de competitividade aos cambios culturais, sociais e artísticos e aos avances que se producen no ámbito profesional e seleccionar as canles adecuadas de formación continuada.

**T.15** Traballar de forma autónoma e valorar a importancia da iniciativa e o espírito emprendedor no exercicio profesional.

#### 4.2 Competencias xerais

**X.2** Dominar as linguaxes e recursos expresivos da representación e a comunicación.

**X.3** Establecer relacións entre a linguaxe formal, a linguaxe simbólica e a funcionalidade específica.

**X.10** Ser capaces de adaptarse aos cambios e á evolución tecnolóxica industrial.

**X.18** Optimizar a utilización dos recursos necesarios para alcanzar os obxectivos previstos.

**X.20** Comprender o comportamento dos elementos que interveñen no proceso comunicativo, dominar os recursos tecnolóxicos da comunicación e valorar a súa influencia nos procesos e produtos do deseño.

#### 4.3 Competencias específicas da titulación

**E.I.4** Analizar, interpretar, adaptar e producir información relativa á materialización dos proxectos.

**E.I.9** Adecuar a metodoloxía e as propostas á evolución tecnolóxica e industrial propia do sector.

**E.I.10** Coñecer os recursos tecnolóxicos da comunicación e as súas aplicacións ao deseño de interiores.

**E.I.11** Dominar a tecnoloxía dixital específica vinculada ao desenvolvemento e execución de proxectos de interiorismo.



## 5. Organización dos contidos

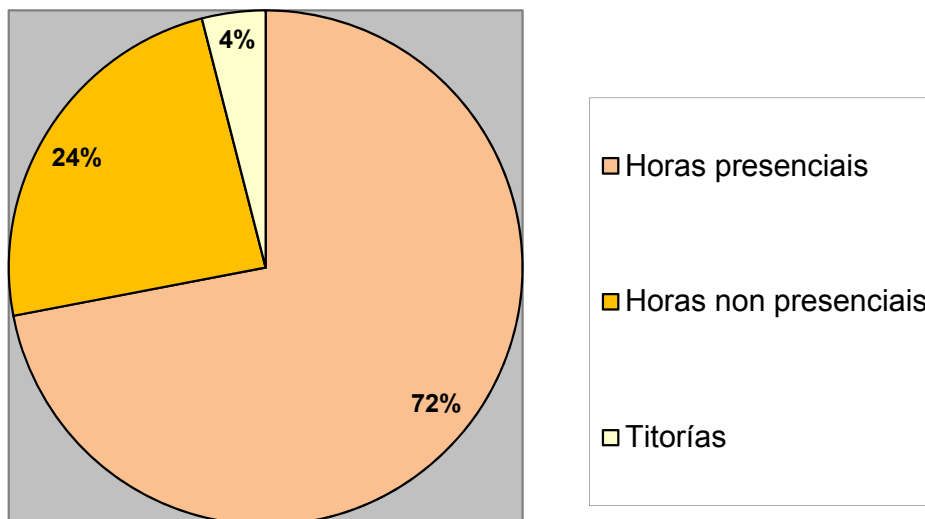
---

### 5.1 Contidos

- Conceptos xerais da informática: hardware e software.
- Formatos de arquivo.
- Procesadores de textos e follas de cálculo
- Software de aplicación no deseño: deseño vectorial, edición fotográfica, maquetación e 3D

### 5.2 Organización

Distribución horaria



## 6. Procedemento de avaliación

---

A ensinanza é de carácter presencial e asistencia obrigatoria.

A avaliación é continua e o alumno/a disporá de dúas convocatorias por ano académico, ordinaria e extraordinaria.