



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE  
 ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

**1. Datos generales**

**Materia:** TECNOLOGÍA 5  
**Código:** FDI0224  
**Paralelo:**  
**Periodo :** Septiembre-2018 a Febrero-2019  
**Profesor:** CONTRERAS LOJANO CARLOS ESTEBAN  
**Correo electrónico** ccontreras@uazuay.edu.ec

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
3				3

**Prerrequisitos:**

Código: FDI0223 Materia: TECNOLOGÍA 4

**2. Descripción y objetivos de la materia**

Su importancia radica en propiciar un aprendizaje a partir de la experimentación.

Esta asignatura, de carácter práctico, tiene que ver con la experimentación de materiales, procesos y elementos existentes en el medio para proponer alternativas de uso y alternativas expresivas demostrando la aplicabilidad técnica para el diseño interior.

Se articula con otros niveles de tecnología en cuanto utiliza información de éstos y fundamentalmente con el taller de graduación que es un taller experimental.

**3. Contenidos**

1	<b>Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.</b>
1.1	Clasificación por tipo de material, de acuerdo a su naturaleza, (6 horas)
1.2	Conocimiento del material , proceso y/o elemento (6 horas)
1.3	Comportamiento físico, pruebas de temperatura,compresión, flexión (6 horas)
2	<b>Comportamiento de compatibilidad con otros materiales</b>
2.1	Aspectos químicos de los materiales, posibilidades de transformación forma, color, textura (6 horas)
2.2	Experimentación con el material, proceso y/o elemento. (6 horas)
2.3	Generación de elementos para el diseño interior, verificación del sistema (6 horas)
3	<b>Aplicación y detalles</b>
3.1	La concreción de los materiales experimentados (6 horas)
3.2	El detalle constructivo (6 horas)

**4. Sistema de Evaluación**

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
<b>ad. Capacidad para generar proyectos experimentales desde la interacción con la realidad</b>	
-Conocer las nuevas posibilidades de aplicación de materiales, procesos y elementos.	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
<b>ap. Capacidad para aplicar diversas formas de estructuración tecnológica del espacio y sus posibilidades expresivas</b>	
-Experimentar con materiales, técnicas y procesos para innovar la estructuración del espacio interior.	-Evaluación escrita -Trabajos prácticos - productos
<b>bf. Capacidad para mantener un aprendizaje continuo, consecuente con el entorno contemporáneo</b>	
-Asumir la experimentación como forma de aprendizaje.	-Evaluación escrita -Reactivos -Trabajos prácticos -

## Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Trabajos prácticos - productos	Presentación de la propuesta de investigación	Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	APORTE 1	5	Semana: 6 (22/10/18 al 27/10/18)
Trabajos prácticos - productos	Presentación de referentes y homólogos de consulta	Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	APORTE 2	5	Semana: 8 (05/11/18 al 10/11/18)
Trabajos prácticos - productos	Análisis Tecnológico de la investigación de la propuesta	Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	APORTE 2	5	Semana: 11 (26/11/18 al 01/12/18)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de experimentación	Aplicación y detalles, Comportamiento de compatibilidad con otros materiales, Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	APORTE 3	15	Semana: 16 (02/01/19 al 05/01/19)
Trabajos prácticos - productos	Exposición de trabajos	Aplicación y detalles, Comportamiento de compatibilidad con otros materiales, Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	EXAMEN	20	Semana: 19 ( al )
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de investigación	Aplicación y detalles, Comportamiento de compatibilidad con otros materiales, Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	SUPLETORIO	20	Semana: 21 ( al )

## Metodología

La materia de Tecnología 5 , se realizará mediante conferencias y lecturas supervisadas, siendo un nivel en donde se realiza experimentación de materiales para lograr nuevos sistemas, procesos y técnicas de nuevos productos que sirvan al Diseño Interior, las conferencias se apoyarán mediante la realización de trabajos prácticos de los diferentes temas.

## Criterios de Evaluación

Las evaluaciones se realizarán mediante trabajos prácticos de los diferentes temas.

## 5. Referencias

## Bibliografía base

## Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ENZO, MANCINI	GG	LA MATERIA DE LA INVENCION	2001	84-329-5621-X
EXPERIMENTA	SL	NO 14	2005	1133-9675

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
EXPERIMENTA	SL	NO 15	2006	1133-9675
ORELLANA, DIANA	Tesis UDA	EL TETRAPAC	2011	NO INDICA

#### Web

Autor	Título	URL
Eroski Consumer	Reciclar	<a href="http://www.consumer.es/reciclaje">http://www.consumer.es/reciclaje</a>
Izaul Pierart	Las Tres R	<a href="http://www.slideshare.net/izaulparra/las-3-r-reducir-reutiliz">http://www.slideshare.net/izaulparra/las-3-r-reducir-reutiliz</a>
Anonimus	Reciclaje	<a href="http://elreciclaje.org/node/4">http://elreciclaje.org/node/4</a>

#### Software

#### Bibliografía de apoyo

##### Libros

##### Web

##### Software

\_\_\_\_\_  
Docente

\_\_\_\_\_  
Director/Junta

Fecha aprobación: **10/09/2018**

Estado: **Aprobado**