UNIVERSIDAD DEL AZUAY

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

1. Datos generales

Materia: TECNOLOGÍA 5
Código: FDI0224
Paralelo: B
Periodo : Septiembre-2019 a Febrero-2020
Profesor: CONTRERAS LOJANO CARLOS ESTEBAN
Correo electrónico: ccontreras@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

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

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.

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

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. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Clasificación por tipo de material, de acuerdo a su naturaleza,
1.2	Conocimiento del material , proceso y/o elemento
1.3	Comportamiento físico, pruebas de temperatura,compresión, flexión
2.1	Aspectos quimicos de los materiales, posibilades de transformación forma, color, textura
2.2	Experimentación con el material, proceso y/o elemento.
2.3	Generación de elementos para el diseño interior, verificación del sisitema
3.1	La concreción de los materiales experimentados
3.2	El detalle constructivo

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
ad. Capacidad para generar proyectos experimentales desde la interacción con la realidad	
-Conocer las nuevas posibilidades de aplicación de materiales, procesos y elementos.	-Trabajos prácticos - productos
ap. Capacidad para aplicar diversas formas de estructuración tecnológica del espacio y sus posibilidades expresivas	

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
-Experimentar con materiales, técnicas y procesos para innovar la estructuración del espacio interior.	-Trabajos prácticos - productos

bf. Capacidad para mantener un aprendizaje continuo, consecuente con el entorno contemporáneo

-Asumir la experimentación como forma de aprendizaje.	-Trabajos prácticos - productos

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	5	Semana: 6 (14-OCT-19 al 19-OCT-19)
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	5	Semana: 8 (28-OCT-19 al 31-OCT-19)
Trabajos prácticos - productos	Análisis tecnológico de la investigación	Comportamiento de compatividad con otros materiales, Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	APORTE	5	Semana: 11 (18-NOV-19 al 23-NOV-19)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de experimentación	Aplicación y detalles, Comportamiento de compatividad con otros materiales, Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	APORTE	15	Semana: 16 (al)
Trabajos prácticos - productos	Presentación de trabajos	Aplicación y detalles, Comportamiento de compatividad con otros materiales, Selección de material, proceso tecnológico y/o elemento. Análisis del medio y elaboración de banco de datos.	EXAMEN	20	Semana: 19 (13-ENE-20 al 18-ENE-20)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo de investigación	Aplicación y detalles, Comportamiento de compatividad 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

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
ENZO, MANCINI	GG	LA MATERIA DE LA INVENCIÓN	2001	84-329-5621-X
EXPERIMENTA	SL	NO 14	2005	1133-9675
EXPERIMENTA	SL	NO 15	2006	1133-9675
ORELLANA, DIANA	Tesis UDA	EL TETRAPAC	2011	NO INDICA

Web

Autor	Título	Url
Eroski Consumer	Reciclar	http://www.consumer.es/reciclaje
Izaul Pierart	Las Tres R	http://www.slideshare.net/izaulparra/las-3-r-reducir-reutili¿
Anonimus	Reciclaje	http://elreciclaje.org/node/4

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 13/09/2019

Estado: Aprobado