



FACULTAD DE DISEÑO, ARQUITECTURA Y ARTE

ESCUELA DE DISEÑO DE INTERIORES

1. Datos generales

Materia: INSTALACIONES 3
Código: FDI0139
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: VITERI CERDA HERNÁN ARTURO
Correo electrónico: hviteri@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

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

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Esta asignatura, de carácter teórico-práctico está orientada a que el estudiante, a partir de una problematización del contexto y su relación con el diseño interior, formule un proyecto de intervención en el espacio interior, que se constituya en su denuncia de tesis

Su importancia radica en que el estudiante entienda al proyecto de intervención como un proceso de investigación, experimentación e interacción con la realidad

Se articula con todas las asignaturas de la carrera en cuanto el estudiante, en la aproximación al conocimiento del contexto local y regional y en la formulación de su diseño de tesis, deberá aplicar el conjunto de conocimientos y destrezas asimilados a lo largo de la carrera.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

ao. Capacidad para aplicar conocimientos de diversas técnicas y procesos constructivos para la constitución del diseño interior

-Integrar los diversos conocimientos y destrezas desarrollados a lo largo de su carrera en un proyecto de intervención en el espacio interior.

Evidencias

-Evaluación escrita
 -Informes
 -Proyectos
 -Reactivos
 -Resolución de ejercicios, casos y otros
 -Visitas técnicas

ap. Capacidad para aplicar diversas formas de estructuración tecnológica del espacio y sus posibilidades expresivas

-El estudiante estará en capacidad de aproximarse al conocimiento y problematización del contexto y relacionarlo con el diseño interior.

-Evaluación escrita
 -Informes
 -Proyectos
 -Reactivos
 -Resolución de ejercicios, casos y otros
 -Visitas técnicas

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

-Formular un proyecto de intervención en el medio local y regional.

-Evaluación escrita
-Informes
-Proyectos
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Visitas técnicas

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

-El estudiante estará en capacidad de aproximarse al conocimiento y problematización del contexto y relacionarlo con el diseño interior

-Evaluación escrita
-Informes
-Proyectos
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Visitas técnicas

-Interactuar con diversas disciplinas para problematizar el contexto y relacionarlo con el diseño interior.

-Evaluación escrita
-Informes
-Proyectos
-Reactivos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Visitas técnicas

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Capítulo I: sobre Ahorro de energía y principios físicos	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE:	APORTE 1	3	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Capítulo I: sobre Ahorro de energía y principios físicos	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE:	APORTE 1	3	Semana: 5 (10-OCT-16 al 15-OCT-16)
Evaluación escrita	Capítulo II	Cargas de calefacción:	APORTE 2	5	Semana: 8 (31-OCT-16 al 01-NOV-16)
Informes	Capítulo II	Cargas de calefacción:	APORTE 2	4	Semana: 11 (21-NOV-16 al 26-NOV-16)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Capítulo III	Psicrometría:	APORTE 2	3	Semana: 11 (21-NOV-16 al 26-NOV-16)
Informes	Capítulo IV	Acondicionamiento de aire:	APORTE 3	4	Semana: 13 (05-DIC-16 al 10-DIC-16)
Visitas técnicas	Capítulo V	SISTEMA CENTRALIZADO DE GAS LICUADO DE PETROLEO: GAS LICUADO DE PETROLEO	APORTE 3	3	Semana: 14 (12-DIC-16 al 17-DIC-16)
Informes	Capítulo V y VI	Procedimiento de diseño de un sistema de GLP	APORTE 3	5	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Proyectos	Defensa y presentación del proyecto	Acondicionamiento de aire:, Procedimiento de diseño de un sistema de GLP, Psicrometría:, SISTEMA CENTRALIZADO DE GAS LICUADO DE PETROLEO: GAS LICUADO DE PETROLEO	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Proyectos	Defensa y presentación del proyecto	Acondicionamiento de aire:, Procedimiento de diseño de un sistema de GLP, Psicrometría:, SISTEMA CENTRALIZADO DE GAS LICUADO DE PETROLEO: GAS LICUADO DE PETROLEO	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
CENGEL YUNUS	Mc Graw Hill	TERMODINÁMICA	2006	970-10-3966-1
CENGEL YUNUS	Mc Graw Hill	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA	2007	978-970-10-6173-2
PITA EDWARD	CECSA	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	2000	968-26-1247-0

Web

Autor	Título	Url
Czajkowski	Arquinstal	http://www.arquinstal.com.ar/

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Autor	Título	Url
Díaz, Victorio Santiago	Ebrary	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/detail.action?docID=10877474&p00=aire+acondicionado

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **07/09/2016**

Estado: **Aprobado**