

PROGRAMA ACTIVIDAD CURRICULAR MÓDULOS: COLOR- DIBUJO LIBRE — DIBUJO TÉCNICO

Componentes	Descripción
Nombre del	TÉCNICAS GRÁFICAS II, MÓDULO COLOR
curso	
Course Name	GRAPHIC TECHNIQUES II, COLOR
Código	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
Unidad	Licenciatura en Artes con Mención en Diseño Teatral Básico - Obligatorio
académica/	
organismo de la unidad	
académica que	// \\
lo desarrolla	
Carácter	Básico - Obligatorio
Número de	7
créditos SCT	
Línea de	Medios de Expresión, Diseñar <mark>y proyec</mark> tar
Formación	
Nivel	4to semestre
Requisitos	Técnicas Gráficas I
Propósito	Curso teóric <mark>o-práctico, qu</mark> e sitúa al estudiante en el fenómeno de la interacción
formativo	del color a p <mark>artir de la ejercit</mark> ación y experimentación con la teoría del color a
	través de m <mark>ezclas sustractiva</mark> s y aditivas. La profesora guiará el proceso de
	experimenta <mark>ción y e</mark> jercit <mark>ació</mark> n fomentando la retroalimentación del trabajo de los estudian <mark>tes en la modalid</mark> ad taller. Ademas de complementar las actividades
	del curso Taller Básico I y Técnicas de Realización I en las actividades que se
	estipulen realizar en conjunto.
Competencias	Competencia
específicas a	1.1: Concebir y organizar ideas y conceptos, comunicándolos a través de un
las que contribuye el	diseño de espacio, iluminación y vestuario para puestas en escena de diversa
curso	naturaleza.
	1.1.5 Manejar un conjunto de herramientas gráficas y técnicas a nivel análogo y
	digital para la materialización de un proyecto de diseño
	1.1.3 Comunicar propuestas de diseño escénico, de manera gráfica y verbal,
	utilizando diversos medios y el lenguaje técnico adecuado al contexto de
	presentación.



Sub competencias específicas a las que contribuye el curso	1.1.5 Manejar un conjunto de herramientas gráficas y técnicas a nivel análogo y digital para la materialización de un proyecto de diseño 1.1.3 Comunicar propuestas de diseño escénico, de manera gráfica y verbal, utilizando diversos medios y el lenguaje técnico adecuado al contexto de presentación.

curso	
Competencias genéricas transversales a las que contribuye el curso	DIMENSIÓN ACADÉMICA 7. Capacidad de comunicación oral DIMENSIÓN PROFESIONAL 11. Habilidad en el uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación
Resultados de aprendizaje	I. Resultados globales de aprendizaje: Que el(la) estudiante pueda al finalizar el curso: Comprender la relacion de la luz y el color en cuanto a percepción visual y subjetividad. Incorporar y utilizar en su lenguaje verbal y el lexico tecnico universal en torno al estudio de las teorias de la luz y del color, sus propiedades y cualidades en cuanto al fenómeno cromático. Utilización de los aprendizajes en la realizacion de composiciones y representaciones gráficas. Proponer relaciones cromaticas para la comunicación de lo sensorial. Distinguir las diferencias e interacciones de las propiedades de los colores. Desarrollar una visión analítica del color como medio de expresión, a partir del estudio de la psicologia y la dimensión histórica y cultural del fenómeno cromático, con el fin e posibilitar el reconocimiento y representación de diferentes ideas y conceptos. Crear una propuesta cromática para la actividad final de creación de Taller Básico I.



Saberes / Contenidos

II. Saberes / Contenidos

A)Conceptuales

Las y los estudiantes comprenderán el fenómeno del color como uno de orden perceptual, multidimensional (físico-fisio-psicológico y cultural), y por lo tanto, como un medio de expresión y conocimiento humano. Para ello, realizarán imágenes y representarán conceptos a través del uso del color. Asimismo, manejarán los principios de las teorías partitiva, aditiva y sustractiva del color, dominando modelos y síntesis de esta última

B) Procedimentales

Las y los estudiantes aplicarán y representarán el color a través de técnicas gráficas análogas secas (lápiz), húmedas (témperas y acuarela) y en papel, utilizando la síntesis sustractiva, propiedades y cualidades del color en ejercicios y composiciones. De igual forma, las y los estudiantes serán capaces de realizar escalas, de reconocer y manipular diferentes tipos de contrastes cromáticos

C) Actitudinales

Las y los estudiantes desarrollarán sus habilidades autocríticas, buscando replantearse propuestas y mejoras en las correcciones de encargos técnicos y creativos. Asimismo, las y los estudiantes se concientizarán de su propia percepción cromática, en pos de generar habilidades expresivas orales y escritas en torno al color. Se incentivará el perfeccionamiento de su oficio y de su técnica, en pos de la auto-superación y de la valoración de ambos elementos en los procesos de trabajo. De igual forma, desarrollarán su responsabilidad al incentivarse, por una parte, el cumplimiento con fechas y requerimientos y, por otra, con el cuidado y mantenimiento óptimo de sus herramientas de trabajo

D) Contenidos

I. TEORÍA DE<mark>L COLO</mark>R

- 1. Refo<mark>rzamiento de las</mark> propiedades de los colores: Matiz, Valor o luminosidad, Saturación o brillo.
- 2. Significados del color, psicología del color y ánimo, factor cultural en el color.
- 3. Modelos de Color II, síntesis aditiva y síntesis sustractiva. Color luz

II. APLICACIÓN DEL COLOR

- 4. Paletas de color y moodboards
- 5. Cartas de color y texturas.
- 6. Color digital, color impresión.

E) Metodología

Clase-taller donde, a través de experimentos, de observación e interpretación con diferentes medios y soportes, basados en encargos semanales, las y los



estudiantes exploran el fenómeno cromático por medio de ejercicios técnicos y creativos específicos (uso de tintas, pintura, acuarela, telas y papeles). Asimismo, se consideran clases expositivas, de observación y diálogo, trabajo en clase y correcciones grupales e individuales.

Metodología N

Metodología

Clase-taller donde, a través de experimentos, de observación e interpretación con diferentes medios y soportes, basados en encargos semanales, las y los estudiantes exploran el fenómeno cromático por medio de ejercicios técnicos y creativos específicos (uso de tintas, pintura, acuarela, telas y papeles).
Asimismo, se consideran clases expositivas, de observación y diálogo, trabajo en clase y correcciones grupales e individuales.

Evaluación

Evaluación (Tipos, instrumentos)

Se realizarán evaluaciones formativas semanales, individuales y grupales, destinadas a levantar críticas, observaciones y correcciones en diferentes ejercicios y encargos. Se realizarán evaluaciones calificadas sumativas mensuales, distribuidas según unidad y según los siguientes parámetros evaluativos:

Refiere a la habilidad de las y los estudiantes para articular y vincular color y forma en ejercicios y composiciones cromáticas según resultados de aprendizaje esperados del programa.

40%

Coherencia

Refiere a la habilidad de las y los estudiantes en relacion a la construcción de sentido, comprensión y aplicación de los contenidos para realizar encargos y



propuestas de interacción de acuerdo a requerimientos específicos según saberes y contenidos del programa
40%
Técnica y Oficio
Refiere a la habilidad de las y los estudiantes para utilizar y aplicar diferentes herramientas gráficas análogas según saberes y contenidos del programa
La asistencia mínima obligatoria es de un 80% para cualquier nota de presentación a examen, y sobre un 60% teniendo un promedio igual o superior a 5.0. Nota Final: Nota de Presentación 50% y Examen Final: 50%
Total Hidi. Nota de l'resentación 3070 y Examen Filial. 3070

Requisitos de aprobación	Técnicas Gráficas I
Palabras clave	COLOR, TEORIA DEL COLOR, MOODBOARDS, PALETAS DE COLOR
Bibliografía obligatoria	Bibliografía: ALBERS, JOSEF (2010). "Interacción del color". Madrid:Alianza DONDIS, DONIS A. (1998). "La sintaxis de la imagen, Introducción al alfabeto visual". Barcelona:GG Gustavo Gili GERRITSEN, FRANS (1976). "Color: Apariencia óptica, medio de expresión artística y fenómeno físico". Barcelona:Blume HELLER, EVA (2004). "Psicología del color". Barcelona:GG Gustavo Gili KANDINSKY, VASSILY (1988). "De lo espiritual en el arte". Barcelona:Labor KÜPPERS, HARALD (1979). "Atlas de los colores". Barcelona:Blume KÜPPERS, HARALD (2005). "Fundamentos de la teoría de los colores". Barcelona:GG Gustavo Gili
Bibliografía complementaria	



PROGRAMA ACTIVIDAD CURRICULAR

Componentes	Descripción
Nombre del	Técnicas Gráficas II – DIBUJO LIBRE
curso	
Course Name	Graphic Techniques II, Drawing
Código	TGRA541-122
Unidad	Departamento de Teatro
académica/	
organismo de la unidad	
académica	
que lo	
desarrolla	
Carácter	Básico - Obligatorio
Número de	
créditos SCT	
Línea de Formación	Medios gráficos
Nivel	4to semestre
Requisitos	Técnicas Gráficas I
Propósito	Curso de nivel inicial y de carácter teórico-práctico orientado a comprender los
formativo	
	elementos básicos del claroscuro, la textura visual y la representación de espacios.
	Los ejes form <mark>ativos del cu</mark> rso están orientados a la representación de espacios
	reales a part <mark>ir del uso de l</mark> a perspectiva, el claro oscuros y de técnicas de
	representación húmedas.
	El curso se desarrolla a partir de una práctica sostenida en el aula-taller (ejercicios
	prácticos y exp <mark>osiciones contin</mark> úas por parte el docente) y mediante correcciones y
	evaluaciones permanentes de carácter mixto (autoevaluación heteroevaluación y
	coevaluación.)
Competencias	Competencia № 1.1
específicas a	Organizar ideas y conceptos y comunicarlos a través de un diseño de espacio,
las que contribuye el	
curso	iluminación y vestuario escénicos.
	Competencia Nº 5.1
	Promover su desarrollo artístico en el campo profesional y académico.



	Subcompetencias:
competencias específicas a	1.1.4: Comunicar y fundamentar eficientemente sus soluciones de diseño a través
las que	de diferentes soportes gráficos, materiales y tecnológicos.
contribuye el curso	1.1.6: Identificar, diferenciar y seleccionar materiales y técnicas.
	1.1.7: Resolver propositiva y creativamente los problemas que plantea la
	visualidad de la puesta en escena.
	1.1.2: Proponer soluciones a problemas del espacio, la iluminación y el vestuario
	de puestas en escenas teatrales y/o audiovisuales.
	5.1.1: Adaptarse a situaciones y contextos diversos con fluidez.

proceso de aprendizaje.

Competencias genéricas transversales a las que contribuye el curso	 Capacidad de investigación, innovación y creación Capacidad de pensamiento crítico y autocrítico Capacidad para comunicarse en contextos académicos, profesionales y sociales
Resultados de aprendizaje	 Identificar los elementos básicos de la expresión gráfica para representar espacios simples y complejos. Aplicar los conceptos avanzados de perspectiva en la representación de espacios exteriores e interiores. Demostrar a través del croquis de espacios la capacidad de síntesis del dibujo. Manejar las problemáticas del claro-oscuros y las texturas visuales a partir de las técnicas de húmedas y secas de representación. Valorar críticamente los referentes aportados por la historia del arte a la compresión de problemáticas de representación objetual y espacial.

5.1.2: Realizar procesos de autoevaluación desde la conciencia de su propio



Saberes / Contenidos

Conceptuales:

- Reconoce elementos avanzados de la expresión gráfica.
- Distingue las problemáticas del claro-oscuro y la textura visual.
- Identifica las problemáticas de representación de espacios reales.

Procedimentales:

- Maneja los recurso técnicos y materiales propios de las técnicas húmedas.
- Aplica un sistema de medidión y proporción a la representación de objetos complejos y espacios.
- Utiliza los recursos de la perspectiva en la contrucción de espacios simples y complejos.
- Emplea el croquis como una herramienta de compresión del espacio representado.

Actitudinales:

- Valora los referentes entregados por la historia del arte.
- Manifiesta una actitud crítica y reflexiva frente a su trabajo y al del resto de los estudiantes.

CONTENIDO TEMÁTICO N°1:

Problemas del Claroscuro

- Reseña: El problema del claroscuro en la historia del arte.
- Representación de objetos complejos a través del uso del claroscuro.
- Técnicas secas y húmedas monocromas.

LOGROS: El/La estudiante representa por medio del claro oscuro objetos complejos. Conoce y aplica técnicas secas y húmedas en la representación de objetos. Aprecia y valora críticamente los referentes aportados por la historia del arte.

TIEMPO: 5 sesiones

Total hrs: 15



CONTENIDO TEMÁTICO N°2:

Problemas de la Textura Visual

- Reseña: La representación de la textura visual en la historia del arte.
- Texturas visuales orgánicas e inorgánicas
- Técnicas de representación secas (lápiz color)

Logros: El/La estudiante representa por medio la textura objetos complejos. Conoce y aplica técnicas secas y húmedas en la representación de texturas. Aprecia y valora críticamente los referentes aportados por la historia del arte.

TIEMPO: 6 sesiones

Total hrs: 18

CONTENIDO TEMÁTICO N°3:

Representación Gráfica del espacio

- Reseña: La representación del espacio a la historia del arte
- Representación de espacios arquitectónicos complejos
- Representación de espacios exteriores a través de técnicas húmedas y secas

LOGROS: El/La estudiante representa espacios arquitectónicos complejos.

Conoce y ap<mark>lica técnicas seca</mark>s y húmedas en la representación de estos espacios.

Aprecia y valora críticamente los referentes aportados por la historia del arte.

TIEMPO: 5 sesiones

Total hrs: 15



Metodología	La Metodología de trabajo para contenidos serán de carácter activo y
	participativo e incluirá las siguientes estrategias:
	 Presentación y análisis de los contenidos de curso por parte del profesor con
	material visual.
	 Correcciones grupales e individuales de los ejercicios realizados en clase y
	por encargo.
	Portafolio que contiene los trabajos realizados en cada unidad. El portafolio
	proporciona las evidencias del conocimiento que se ha ido construyendo, las
	estrategias utilizadas para aprender y la disposición para seguir aprendiendo de
	quien lo elabora.

Evaluación	Criterios de evaluación
	Los criterios estarán centrados <mark>en el dominio de</mark> competencias prácticas y teóricas
	vinculadas a los lenguajes del <mark>dibu</mark> jo.
	Se relevará con cada evaluació <mark>n el rigor, la auto</mark> nomía y la capacidad investigativa
	que demuestra el y la estudian <mark>te con cada trab</mark> ajo.
	De igual forma se privilegiarán cri <mark>terios evaluat</mark> ivos que evidencien una aplicación
	pedagógica d <mark>e los conoci</mark> mientos disciplinares estudiados.
	Instrumento <mark>s de evaluación</mark>
	Entrega de p <mark>rotafolios de tra</mark> bajo (heteroevaluación)
	Correciones <mark>de talle</mark> r cole <mark>ctiv</mark> as e individuales (autoevaluación)
	Los portafol <mark>ios serán evaluad</mark> os a partir de rúbricas.

Requisitos de aprobación	Calificación mínima de aprobación: 4,0 Examen: se presenta como derecho para quien quiera rendirlo, pero será de carácter obligatorio para quienes obtengan una calificación final, igual o inferior a: Esto lo puede determinar cada profesor/a o bien la carrera en su conjunto
Palabras clave	Representación del espacio, perspectiva, claro-oscuro, texturas visuales
Bibliografía obligatoria	Micklewright, Keith (2006). <i>Dibujo. Perfeccionar el lenguaje de la expresión visual</i> . Barcelona, Blume. Raynes, John (2008). <i>Curso completo de perspectiva</i> , Barcelona, Blume. VV.AA (2010). <i>Los Maestros del Dibujo</i> . Florencia, Scala.



Bibliograf		Berger, John (2011). <i>Sobre el dibujo</i> ,Barcelona, Gustavo Gili.
compleme	entaria	Krizek, Donna (2013). <i>Guía completa de técnicas de dibujo,</i> Barcelona, Acanto.

PROGRAMA ACTIVIDAD CURRICULAR

Componentes	Descripción
Nombre del	Técnicas Gráficas II
curso	
Course Name	Graphics Techniques I
Código	TGRA541-122-1
Unidad académica/ organismo de la unidad académica	Facultad de Artes - Depar <mark>tamento de</mark> Teatro
que lo desarrolla	
Carácter	Básico - Obligatorio
Número de créditos SCT	7 créditos
Línea de	Medio <mark>s de Expresión</mark>
Formación	
Nivel	Semes <mark>tre II</mark>
Requisitos	Técnic <mark>as Gráfic</mark> as I
Propósito formativo	Curso teórico-práctico que prepara al estudiante en el estudio, comprensión y proyección de fenómenos como: la interacción del color en mezclas aditivas y sustractivas, la planimetría y perspectiva cónica, elementos básicos de claroscuro, la textura visual y la representación de espacios. El estudiante debe concebir, organizar, comunicar el volumen en el plano bidimensional a través de medios gráficos como son la línea asistida (planimetría) color y dibujo utilizando herramientas análogas y digitales. Este curso se articula con tres módulos llamados Color II, Dibujo Libre II y Dibujo Técnico II, cada uno de estos módulos con trabajo en aula. Las actividades de los módulos serán evaluadas mediante correcciones permanente de carácter mixto, estas son sumativas y formativas.
Competencias específicas a las que contribuye el curso	1.1: Concebir y organizar ideas y conceptos, comunicándolos a través de un diseño de espacio, iluminación y vestuario para puestas en escena de diversa naturaleza.



Sub-competencias específicas a las que contribuye el curso	1.1.5 Manejar un conjunto de herramientas gráficas y técnicas a nivel análogo y digital para la materialización de un proyecto de diseño.
Competencias	2. capacidad crítica
genéricas transversales a las	3. capacidad autocrítica
que contribuye el	
curso	
Saberes / Contenidos	Unidad I. AutoCAD:
	 Interfaz de usuario y navegación. Herramientas básicas de dibujo y de precisión.
	- Modificación de objetos y dibujo avanzado.
	- Capas y propiedades de los objetos.
	- Acotación y anotación.
	- Creación de bloques y <mark>bloques con atri</mark> butos.
	 Importación de imágenes y documentos pdf. Creación de lámina y viñeta.
	- Espacio modelo y esp <mark>acio pape</mark> l.
	- Ventanas gráficas e impresión de planimetrías.
	Unidad II. Sketchup:
	- Int <mark>erfaz y herra</mark> mientas de navegación.
	- He <mark>rramientas d</mark> e modelado básico.
	 Creación y modificación avanzada de formas. Grupos y componentes.
	- Ap <mark>licación</mark> de ma <mark>ter</mark> iales y texturas.
	- Im <mark>portació</mark> n de <mark>mod</mark> elos desde 3D Warehouse.
	- Pla <mark>nos de sección, c</mark> otas y anotaciones.
	- Cámaras y creación de escenas.
	Presentación y exportación de vistas.Uso de Layout.
	Unidad III. Aplicación integrada:
	- Desarrollo de plantas, cortes y elevaciones de un proyecto.
	- Levantamiento 3D de un proyecto.
20 1 1 1	- Documentación de propuesta de diseño.
Metodología	Las clases se desarrollarán en modalidad teórico-práctica, con exposiciones breves apoyadas por material audiovisual y énfasis en ejercicios individuales
	realizados en el laboratorio. Cada unidad incluirá ejercicios guiados y una
	actividad final de aplicación. El trabajo práctico durante las clases será el
	principal espacio de aprendizaje y evaluación.



Evaluación	- Ejercicio final Unidad I (AutoCAD 2D) – 25%
	Elaboración de planimetrías técnicas que incluyan planta, cortes, uso
	correcto de capas, bloques y viñeta.
	- Ejercicio final Unidad II (SketchUp) – 25%
	Modelado tridimensional del mismo diseño escénico en SketchUp, con
	aplicación de componentes, materiales, escenas y cámaras.
	- Ejercicio final Unidad III (Aplicación integrada) – 30%
	Desarrollo de la documentación gráfica completa de un proyecto
	escenográfico, integrando herramientas y criterios de representación en 2D y 3D.
	- Evaluación continua del trabajo en clases – 20%
	Registro del trabajo realizado semanalmente, participación activa en el
	laboratorio y cumplimiento de ejercicios prácticos individuales en clase.
	Promedio final:
	La nota final del curso de Técnicas Gráficas II se determina a partir de la media
	armónica entre las calificaciones obtenidas en los tres módulos que lo
	componen: Color II, Dibujo Libre II y Dibujo Técnico II. Esta media se utiliza para
	definir la nota de presentación a examen del curso.
	La media armónica se calcul <mark>a mediante la sigu</mark> iente fórmula:
	Nota final Técnicas Gráficas II =
	Nota final Técnicas Gráficas $II = \frac{3}{(\frac{1}{N1} + \frac{1}{N2} + \frac{1}{N3})}$
	y/
	Donde:
	N1 es la nota final de Color II
	N2 es la nota final de Dib <mark>ujo Libre II N2 es la nota final de Dibujo Libre II N2 es la nota final de Dibujo Libre II </mark>
	N3 es la nota final de Dibujo Técnico II
Requisitos de	80% de asistencia
aprobación	Nota s <mark>obre 4.0</mark>
Palabras clave	Dibujo <mark>Técnico, AutoCAD, Sketchup</mark>
Bibliografía	 Calmet, H., & Estela, M. (2016). Escenografía 2: Diseño de escenografía e
obligatoria	iluminación con tecnología digital (1a. ed.). Ediciones de la Flor.
]	 Cebolla Cebolla, C., & Santoro Recio, J. (2019). AutoCAD 2019: curso práctico.
	Ra-Ma.
	 Calle Cabrero, J. (2014). Diseño en 3D con SketchUp. Ministerio de Educación,
	Cultura y Deporte.
	,
Bibliografía	 Normas de dibujo técnico UNE/ISO – Manual práctico. Ed. AENOR.
complementaria	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
L	



