

				Versión: 01	Página 1 de 1
				Código: CECOCI-03	
				Fecha de vigencia: Desde 2014	
Elaboró	Coord. Académica	Revisó	Coord. Calidad	Aprobó	Rector

Bogotá, D.C. enero 10 de 2017

PARA

- **PADRES DE FAMILIA DE ESTUDIANTES NUEVOS**
- **PADRES DE FAMILIA DE ESTUDIANTES CON MEJORAMIENTO PENDIENTE EN DIBUJO TÉCNICO**

ASUNTO: **CURSO DE NIVELACIÓN DIBUJO TÉCNICO**

Apreciados Padres de Familia

En atención a la necesidad de nivelar a los estudiantes que inician el proceso de formación técnica del grado 7° en adelante y que ingresan a la institución sin conocimientos previos en el área de dibujo técnico, se ha proyectado un curso de nivelación que permitan desarrollar competencias en este campo; este mismo curso permitirá desarrollar las actividades de mejoramiento de Dibujo Técnico de los estudiantes con competencias pendientes de los grados 6° a 8°, según la necesidad.

Es importante tener presente:

- La nivelación se realizará en SEIS sesiones, los días sábado 21 y 28 de Enero, 4, 11, 18 y 25 de Febrero del 2017.
- Cada sesión tendrá una duración de 120 minutos, en los cuales se aplicará estrategias a nivel teórico y práctico que afiancen el conocimiento por parte del estudiante.
- Los estudiantes desarrollaran actividades de forma presencial y autónoma las cuales serán evaluadas y retroalimentadas en cada sesión.
- Es importante que el estudiante participe en todas las fechas y horas programadas, cumpliendo con las actividades que se planteen, para asegurar la efectividad de la nivelación o mejoramiento, según sea el caso
- El costo del curso de Dibujo técnico es de \$100.000.00, los cuales se recaudarán en la Administración, y los estudiantes deben entregar copia del pago al docente respectivo.
- Los grupos de trabajo se organizarán con mínimo 15 estudiantes que el desarrollo del plan de nivelación se enfoque en una enseñanza semipersonalizada que permitirá al estudiante desarrollar los ejercicios propuestos con una mayor asesoría y obtener respuesta a todas sus inquietudes.
- Los resultados de la Nivelación se entregará a las Coordinaciones Académica y Técnica mediante acta firmada con el reporte de los resultados finales de la evaluación.
- El día 20 de Enero debe presentarse un acudiente junto con el estudiante, a una reunión a las 2:00 p.m. en audiovisuales, donde se explicará la metodología a desarrollar.

Entre los recursos con que el estudiante debe contar para esta nivelación son:

- Lápiz HB y 2H
- Borrador de Natas
- Tajalápiz
- Juego de escuadras de 60° y 45° de 20 cms
- Formatos DIN A-3 Bond Base 28 (Con o sin margen)
- Tablero de Dibujo para Formato DIN A-3
- Compás de Precisión
- Cuaderno de Caligrafía

Es fundamental que nuestros estudiantes desarrollen competencias en Dibujo técnico como, del lenguaje propio de nuestra modalidad

Cordialmente,

P. MARIO PERESSON TONELLI
Rector

La programación que se desarrollará es la siguiente:

SESIÓN	GRADO	CONTENIDO TEMÁTICO
21 ENERO	Sexto	<ul style="list-style-type: none"> • Historia del dibujo técnico • Orientaciones básicas del Dibujo Técnico • Instrumentos específicos de trabajo y su función • Mano alzada
	Séptimo	
	Octavo	
	Noveno	
28 ENERO	Sexto	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo compás y escuadras • Malla para Caligrafía técnica
	Séptimo	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo compás y escuadras • Malla para Caligrafía técnica • Código líneas
	Octavo	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo compás y escuadras • Malla para Caligrafía técnica • Código líneas • Proyecciones Isométricas y ortogonales
	Noveno	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo compás y escuadras • Código líneas • Proyecciones Isométricas y ortogonales
4 FEBRERO	Sexto	<ul style="list-style-type: none"> • Caligrafía técnica • Código líneas • Construcciones geométricas por medio del uso de instrumentos
	Séptimo	<ul style="list-style-type: none"> • Caligrafía técnica • Código líneas • Construcciones geométricas por medio del uso de instrumentos • Proyecciones Isométricas
	Octavo	<ul style="list-style-type: none"> • Caligrafía técnica • Código líneas
	Noveno	<ul style="list-style-type: none"> • Superficies curvas en isométricos
11 FEBRERO	Sexto	<ul style="list-style-type: none"> • Rotulación • Manejo de instrumentos • Lápices e intensidades • Código líneas
	Séptimo	<ul style="list-style-type: none"> • Construcciones geométricas por medio del uso de instrumentos • Rotulación • Manejo de instrumentos • Lápices e intensidades
	Octavo	<ul style="list-style-type: none"> • Superficies curvas en isométricos • Compendio de norma técnica colombiana para acotado • Escalas
	Noveno	<ul style="list-style-type: none"> • Superficies curvas en isométricos • Compendio de norma técnica colombiana para acotado • Escalas de ampliación
18 FEBRERO	Sexto	<ul style="list-style-type: none"> • Empalme de líneas rectas y curvas
	Séptimo	<ul style="list-style-type: none"> • Empalme de líneas rectas y curvas • Puntos de fuga
	Octavo	<ul style="list-style-type: none"> • Superficies curvas en isométricos • Compendio de norma técnica colombiana para acotado
	Noveno	<ul style="list-style-type: none"> • Escalas • Corte y secciones
25 FEBRERO	Sexto	<ul style="list-style-type: none"> • Empalme de líneas rectas y curvas
	Séptimo	<ul style="list-style-type: none"> • Empalme de líneas curvas • Puntos de fuga
	Octavo	<ul style="list-style-type: none"> • Superficies curvas en isométricos • Compendio de norma técnica colombiana para acotado
	Noveno	<ul style="list-style-type: none"> • Escalas de reducción • Vistas Auxiliares