

GUÍA DE ESTUDIO

Exámenes a Título de Suficiencia 2013/2

PLAN DE ESTUDIOS 2008 – 2009

Unidad de aprendizaje:	DIBUJO TECNICO I		
Departamento:	UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA BÁSICA	Nivel:	3
Academia:	DIBUJO TÉCNICO	Turno:	VESPERTINO

GUÍA DE ESTUDIO ELABORADA POR:	ACADEMIA DE DIBUJO TÉCNICO T.V.
-----------------------------------	---------------------------------

FECHA DE ELABORACIÓN	18 DE JUNIO DEL 2013
-------------------------	----------------------

RECOMENDACIONES GENERALES PARA RESOLVER LA GUÍA:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisa y resuelve el contenido completo de la guía de estudio y apóyate en las fuentes de consulta que se recomiendan a continuación. ✓ Retoma los apuntes y bibliografía del curso para revisar ejercicios similares a los que se proponen en la guía. ✓ Acude a resolver dudas específicas sobre los temas de la guía en los horarios disponibles de los profesores para asesorías individuales que se publicarán en la página web del CECYT (http://www.cecyl1.ipn.mx) o en la jefatura de departamento que se indica en el encabezado. ✓ Acude con tu guía resuelta a la sesión grupal para revisar la solución de la guía en la fecha y horario que se publicará en la página web del CECYT (http://www.cecyl1.ipn.mx) o en la jefatura de departamento que se indica en el encabezado.
--	---

INSTRUCCIONES PARA PRESENTAR EL EXAMEN:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insíbete al E.T.S. a través de la página del SAES (http://www.saes.cecyl1.ipn.mx) o en ventanilla de Gestión Escolar el 24 o 25 de junio de 2013. ▪ Acude puntualmente en la fecha y horario que indique tu comprobante de inscripción al E.T.S. ▪ Para poder presentar el E.T.S. deberás presentar identificación con fotografía reciente y comprobante de inscripción sellado por el área de Gestión Escolar.
---	---

TEMAS A EVALUAR EN EL EXÁMEN	
1	PROBLEMAS GEOMÉTRICOS
2	ESCALAS
3	CAMBIO DE ESCALA
4	ACOTACIONES
5	ISOMETRÍA DE FIGURA PLANA
6	

FUENTES DE CONSULTA RECOMENDADAS PARA RESOLVER LA GUÍA	
1	APUNTES
2	PRACTICAS (LAMINAS)
3	LIBRO DE APUNTES DE DIBUJO TÉCNICO I (IPN)
4	
5	
6	

GUÍA DE ESTUDIO

Exámenes a Título de Suficiencia 2013/2

PLAN DE ESTUDIOS 2008 - 2009

CONTENIDO DE LA GUÍA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS NO.1 "LIC. GONZALO VÁZQUEZ VELA"

Asignatura:	DIBUJO TÉCNICO I	Turno:	VESPERTINO
Semestre:	TERCER NIVEL	Periodo:	E. T. S.
Especialidad o área:	Unidades de A. Del Área Básica	Ciclo escolar:	
Fecha del examen:		Contenido a evaluar:	Unidad de Aprendizaje.
Horario del examen:		Duración del examen:	Dos Horas
Tipo de examen:	UNICO	Calificación:	

Alumno: _____ Boleta: _____ Firma: _____
 Profesor de esta Unidad de Aprendizaje : _____ Grupo: _____

Instrucciones generales: En una hoja dúplex tamaño A-3, con lápiz y con instrumentos hacer lo siguiente:

- A) Conocida la circunferencia $R=30$ mm, trazar en forma inscrita un polígono regular de 9 lados.
- B) Conocidas las rectas paralelas $AB=100$ mm y $CD=100$ mm, enlazarlas por dos arcos diferentes y de sentidos invertidos.
- C) Desarrollando la fórmula determine la escala de la figura plana y dibuje la misma figura plana a escala 1: 6 (no olvide acotar esta).
- D) Dibuje a escala 1: 6 el isométrico vertical derecho de la figura plana.
- E) Dibuje a escala 1: 6 el isométrico horizontal de la figura plana.

NOTA 1.- Se evaluará en apego a la normatividad la calidad de línea, limpieza, rotulación y distribución de espacios.
 NOTA 2.- No borrar los desarrollos y procedimientos en cada una de las respuestas.

ACOT. mm

R 240

GUÍA DE ESTUDIO

Exámenes a Título de Suficiencia 2013/2

PLAN DE ESTUDIOS 2008 – 2009

Unidad de aprendizaje:	DIBUJO TECNICO II		
Departamento:	UNIDADES DE APRENDIZAJE DEL ÁREA BÁSICA	Nivel:	4
Academia:	DIBUJO TÉCNICO	Turno:	VESPERTINO

GUÍA DE ESTUDIO ELABORADA POR:	ACADEMIA DE DIBUJO TÉCNICO T.V.
-----------------------------------	---------------------------------

FECHA DE ELABORACIÓN	18 DE JUNIO DEL 2013
-------------------------	----------------------

RECOMENDACIONES GENERALES PARA RESOLVER LA GUÍA:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Revisa y resuelve el contenido completo de la guía de estudio y apóyate en las fuentes de consulta que se recomiendan a continuación. ✓ Retoma los apuntes y bibliografía del curso para revisar ejercicios similares a los que se proponen en la guía. ✓ Acude a resolver dudas específicas sobre los temas de la guía en los horarios disponibles de los profesores para asesorías individuales que se publicarán en la página web del CECYT (http://www.cecyl1.ipn.mx) o en la jefatura de departamento que se indica en el encabezado. ✓ Acude con tu guía resuelta a la sesión grupal para revisar la solución de la guía en la fecha y horario que se publicará en la página web del CECYT (http://www.cecyl1.ipn.mx) o en la jefatura de departamento que se indica en el encabezado.
--	---

INSTRUCCIONES PARA PRESENTAR EL EXAMEN:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Insíbete al E.T.S. a través de la página del SAES (http://www.saes.cecyl1.ipn.mx) o en ventanilla de Gestión Escolar el 24 o 25 de junio de 2013. ▪ Acude puntualmente en la fecha y horario que indique tu comprobante de inscripción al E.T.S. ▪ Para poder presentar el E.T.S. deberás presentar identificación con fotografía reciente y comprobante de inscripción sellado por el área de Gestión Escolar.
---	---

TEMAS A EVALUAR EN EL EXAMEN	
1	SISTEMA AMERICANO
2	SISTEMA EUROPEO
3	VISTA AUXILIAR
4	CORTES Y SECCIONES
5	VISTAS AFECTADA POR EL CORTE
6	

FUENTES DE CONSULTA RECOMENDADAS PARA RESOLVER LA GUÍA	
1	APUNTES
2	PRACTICAS (LAMINAS)
3	LIBRO DE APUNTES DE DIBUJO TÉCNICO II (IPN)
4	
5	
6	

GUÍA DE ESTUDIO

Exámenes a Título de Suficiencia 2013/2

PLAN DE ESTUDIOS 2008 - 2009

CONTENIDO DE LA GUÍA

