

Contenidos del área de Educación Técnica Industrial I visita, I periodo 2009
Sede Santa Bárbara

Asignatura	contenidos	tareas	texto
Soldadura I	Parte 1 Capitulo 2: Historia y proceso de soldadura Pagina de la 8-15 Parte 2 Capitulo 3: Seguridad pg 18-20 Capitulo 4: Gases para soldadura y corte Pagina 21-27 Capitulo 5: Equipo básico oxiacetileno Pagina 28-44	-Presentar informe que contengan todos los cuestionarios de los capítulos ya descritos con las siguientes condiciones: -portada -introducción -cuestionario -conclusiones -bibliografía presentarse con gabacha, zapatos de cuero, franela o trapo -traer adicionalmente 300.00lempiras para compra de materiales Oxi acetileno Examen Escrito	Soldadura James A Pender.
Maquinas Herramientas I	Sección 3 de seguridad: .- unidad 4 seguridad en el taller de maquinado pg 34-39 Sección 5 mediciones: Unidades de la 7 a la 15 pg 58-120	-Presentar informe que contengan todos los cuestionarios de los capítulos ya descritos con las siguientes condiciones: -portada -introducción -cuestionario -conclusiones -bibliografía presentarse con gabacha, zapatos de cuero, franela o trapo y un regla con graduación métrica e ingles Examen Escrito	Maquinas Herramientas de Krar, Steve y Check, Alber
Electricidad I	Capitulo I , II, III y IV Este texto lo puede adquirir en la librería de la UPNFM	- Entrega de ejercicios impares de cada capitulo - Examen escrito.	Análisis introductorio de circuitos eléctricos. Robert Boylestad Décima edición
Electricidad II	Capítulos 13, 14 y 15	- Entrega de ejercicios impares de cada capitulo - Examen escrito.	Introduccion al análisis de circuitos Boylestad Décima edición.

Instalaciones Eléctricas	Capítulos 1, 2, 3 y 5	Ensayo de cada capítulo	Calculo Practico de instalaciones eléctricas Ing. Jose Gross
Resistencia de Materiales	.- Esfuerzo .- Deformación Unitaria .- propiedades mecánica de los materiales	Presentación de los primeros 5 ejercicios impares de cada sección Examen escrito	Mecánica de materiales Russel C. Hibbeler Sexta edición Pretince hall
Estática	Capítulos: 1, 2 y 3	Presentación de los primeros 5 ejercicios pares de cada sección y de todos los ejercicios de repaso Examen escrito	Mecánica vectorial para Ingenieros Russel C. Hibbeler X edición pretince hall
Tecnología de Materiales	Capítulos: 1,2,3 y 4	Ensayo del capítulo 1 y mapas conceptuales de los capítulos 2, 3 y 4 Traer gabacha, gafas de seguridad y muestras metálicas de diferentes materiales Examen Escrito	Introduccion a la ciencia de materiales para ingenieros James F. Shackelford 6 edicion prentice hall
Metalistería	Secciones: 1, 2 y 3	Resolver investigaciones de cada unidad Llevar diseño para proyecto en lamina metálica a nivel universitario Examen Escrito	Metalistería arte y ciencia del trabajo con metales Jhon L. Feirer
Didáctica Especial	Capítulos: 1Y2	Ensayo de cada capítulo Examen Escrito	Técnicas de enseñanza de Orlich Editorial Limusa
Métodos y Procesos de Fabricación	Capítulos: 1y2	Resumen por capítulo Examen Escrito	Fundamentos de Manufactura moderna Mikell p. Groover Pretince hall 1 edicion
Mecánica Básica	Secciones: 1, 3 y 5 Paginas (2-54),(72-76) y (106-117)	Presentación de proyecto Lectura y resumen de las secciones Ejecución de trabajo en pieza fija Examen Escrito	Operación de maquinas herramientas Krar/Oswald Mcgraw gill, Mexico
Geometría Descriptiva	Capítulos: 1 y 2	Resolver los primeros cinco ejercicios de cada capítulo en formato A4 Examen Escrito	Geometría Descriptiva De Shaum
Dibujo Técnico I	Consultar con el profesor tutor lic. Erich Enamorado Tel 99567237	Consultar con el profesor tutor lic. Erich Enamorado Tel 99567237	Dibujo y comunicación grafica Gieseck 3 edicion pretince hall

Dibujo Técnico II	Consultar con el profesor tutor lic. Erich Enamorado Tel 99567237	Consultar con el profesor tutor lic. Erich Enamorado Tel 99567237	Dibujo y comunicación grafica Giaseck 3 edicion pretince hall
Dibujo Técnico III	Consultar con el profesor tutor lic. Erich Enamorado Tel 99567237	Consultar con el profesor tutor lic. Erich Enamorado Tel 99567237	Dibujo y comunicación grafica Giaseck 3 edicion pretince hall
Madera I	Unidad 1: Introducción a la tecnología de la Madera; -la madera -la comercialización de la madera	Investigar sobre las diferentes maderas comerciales del país y exposición sobre el tema Calculo de pies tablar a emplear en trabajos de madera Ubicación de la madera en rollo Examen Escrito	Compilación de la asignatura de madera I Por ; Elix Gomez y Juan Estrada
Madera II	Unidad 1: Maquinaria Unidad 2: Maquinas Estacionarias	Investigar sobre las diferentes maquinas de la industria de la madera y sobre las normas de seguridad e higiene Examen Escrito	Compilación de la asignatura de madera II por: Luis Tinoco y Rossvelt Núñez
Madera III	Unidad 1: Maquinas Estacionarias y operaciones especiales con cada una de ellas	Traer un diseño de dispositivo de seguridad para maquinas estacionarias Presentar un diseño del proyecto a realizar durante el periodo Examen Escrito	Compilación de la asignatura de madera III por: Denis Ponce y Oscar Martínez
Tecnología de la Madera	Capítulos 1,2 y 3	Traer un resumen de cada uno de los capítulos Examen Escrito	Texto Tecnología de la Madera
Organización y Administración de Talleres	Capítulos 1,2,3 y 4	Presentación de guías de estudio resueltas de cada capitulo Investigación sobre higiene y seguridad industrial Examen Escrito	Artes Industriales en la educación General Wilber Pendered Alfaomega
Estructuras de la madera II	Unidad 1: lectura e interpretación de planos habitacionales Unidad 2 : Fundamentacion de una vivienda	Dibujar un juego de planos estructurales sobre su vivienda y realizar una exposición del mismo Examen Escrito	Compilación de la asignatura Estructura de la madera