

“PROPUESTA DE CAPACITACIÓN”

Fecha: 31/Mayo/2012.

Nombre del Curso: Curso Solidworks Básico

Objetivo: Al finalizar el curso los participantes identificarán el software solidworks y diseñaran partes de productos determinados de acuerdo a especificaciones para crear ensambles de dichas partes y generar los planos de esas partes o ensambles.

Duración 45

TEMA	RESULTADOS DEL APRENDIZAJE
Introducción al software solidworks	El participante conocerá el entorno de solidWorks con la realización de diseños básicos.
Modelado básico de partes de un ensambles utilizando diferentes instrucciones del software	El participante elaborará diferentes partes de un ensamble utilizando las diferentes técnicas de modelado en SW. (Extrusión saliente, extrusión de corte, redondeos, croquis, revoluciones, planos, etc.).
Modelado intermedio de partes de un ensambles utilizando diferentes instrucciones del software	El participante elaborará diferentes partes de un ensamble utilizando las diferentes técnicas de modelado en SW (chapas metálicas, nervios, vaciados, operaciones de matriz, etc.).
Modelado con ensambles y creación de planos (blue prints)	El participante será capaz de elaborar instrucciones de trabajo visuales en SW, utilizando técnicas avanzadas de explosión de ensamblajes.
FORMA EN QUE SE EVALUARÁ EL APRENDIZAJE	
Con prácticas en base a los dibujos propuestos y/o partes proporcionadas por la empresa.	

MATERIAL DE APOYO:	RECURSOS Y EQUIPO DIDÁCTICO QUE UTILIZARÁ:
Material Impreso	Proyector
	PC
	Partes para dibujar según las necesidades.
	Software de solidworks requerido por la empresa