

DESARROLLO Y TRAZADO DE PLANOS

Duración 65 horas

Modalidad PRESENCIAL

Fechas Del 02-06-2014 al 26-06-2014

Diario De lunes a jueves

Horario De 18:00 a 21:30 horas (excepto el último día, que será de 18:00 a 20:00 h.)

Centro GEHILAN 2000

Lugar Polígono La Aceña S/N GALDAMES

PROGRAMA

- Análisis de la información técnica gráfica utilizada en los planos de fabricación de construcciones metálicas, con el fin de obtener los datos geométricos necesarios que permitan efectuar las operaciones de trazado, corte, mecanizado, preparado y conformado.
- Representación gráfica del desarrollo de diferentes formas geométricas tridimensionales simples, a partir de sus elementos característicos y teniendo en cuenta las deformaciones plásticas, el tipo de material y su espesor.
- Realización del dibujo de los desarrollos de intersecciones de cuerpos de calderería y tubería industrial, a partir de su representación gráfica y teniendo en cuenta las deformaciones plásticas, el tipo de material y su espesor.
- Determinación de las dimensiones características de formas geométricas simples cuyo volumen y forma se conocen y la relación entre magnitudes que intervienen en ellas, así como la realización del cálculo de las longitudes, superficies y pesos de las diferentes formas geométricas.
- Representación gráfica de plantillas y formas geométricas bidimensionales a partir de los datos que figuran en los planos constructivos y de sus elementos característicos.
- Ejecución del trazado de formas geométricas en perfiles metálicos tubulares y de los diversos perfiles comerciales usuales en las construcciones metálicas que permitan cortarlos, mecanizarlos,

armarlos y montarlos.

- Análisis de la información técnica gráfica utilizada en los planos de fabricación de construcciones metálicas, con el fin de obtener los datos constructivos necesarios que permitan las operaciones de corte, mecanizado, conformado, armado y montaje.