

SOLDADURA TIG DE ACERO CARBONO

ALONSO MARCOS, CARLOS

SYNOPSIS

Con un planteamiento eminentemente didáctico, este manual ofrece información contrastada para conocer a fondo el proceso TIG, tanto a nivel técnico como en su iniciación o perfeccionamiento en la práctica de la soldadura del acero al carbono. La obra responde fielmente al contenido previsto en la Unidad Formativa UF1626, incardinada en el Módulo Formativo MF 0100_2 Soldadura con arco bajo gas protector con electrodo no consumible e incluida en el certificado de profesionalidad Soldadura con electrodo revestido y TIG (FMEC0110) regulado por el RD 1525/2011, de 31 de octubre, modificado por el RD 618/2013, de 2 de agosto. Fotografías, diagramas, tablas, esquemas y ejemplos reales enriquecen el contenido de este manual. Todas las explicaciones teóricas y prácticas se desarrollan formulando preguntas que se contestan razonadamente para facilitar la comprensión y el aprendizaje. Cuestionarios de autoevaluación cierran cada bloque de contenido ayudando a docentes y alumnos a valorar la consecución de los objetivos didácticos. El autor pone a disposición del lector los conocimientos de muchos profesionales de los que ha tenido la suerte de aprender, algo que desea agradecer y transmitir de manera sencilla y accesible, huyendo de tecnicismos innecesarios y sin perder rigor técnico. Ha contado además con el consejo y experiencia de las primeras marcas fabricantes de equipos, consumibles y gases industriales. Gracias a tan valiosa aportación los contenidos teóricos son de rigurosa actualidad y las prácticas se realizaron con equipos y materiales de última generación, documentándose en fichas individuales que contienen con todo detalle los parámetros y técnicas utilizadas para lograr una correcta ejecución. En definitiva, presentamos una obra imprescindible para acercarse de forma rigurosa y práctica a la soldadura TIG de acero carbono y lograr la competencia profesional en este campo de fabricación mecánica. "Carlos Alonso Marcos es técnico en soldadura y delineación, compagina su actividad profesional como soldador con la docencia en el C...



Editorial	PARANINFO
Subject	Ingeniería mecánica
EAN	9788428398503
Status	Disponible
Pages	220
Size	240x170x0 mm.
Weight	420
Price (Tax inc.)	21,00€