



# Índice de artículos técnicos

publicados en el año 2008 en *Soldadura y Tecnologías de Unión*

Por orden de aparición	Nº revista/Nº págs.
Uso del ensayo miniatura de punzonado para la caracterización mecánica de zonas afectadas térmicamente en uniones soldadas <i>C. Rodríguez, F.J. Belzunce, C. Betegón, M.A. Contreras</i>	109/6
Modelo tridimensional de simulación por MEF para estudiar la influencia de variables esenciales de soldadura robotizada GMAW en uniones a tope planas <i>G. Romani, A. Portolés</i>	109/5
Monitorización de la resistencia dinámica durante el proceso de soldadura por puntos en acero al carbono <i>D. Gesto, R. Varela, F. Sánchez, A.L. Crespo</i>	109/8
Aceros inoxidables y aleaciones de níquel. Saliendo del camino habitual <i>V. Van der Mee, F. Neesen, J. Donate</i>	109/5
TOPTIG: el procedimiento innovador que mejora la soldadura de piezas de chapa fina. <i>J.M. Fortain, L. Rimano, V. Vaidya</i>	110/8
Cálculo térmico del soldeo de chapa fina en hoja de cálculo mediante el método de Crank-Nicolson <i>M. Estrems, J.J. Hernández, J. Ojados, H.T. Sánchez</i>	110/4
Predicción de la aparición de inestabilidad en placas delgadas soldadas a tope <i>C. Mández, D. Morales, J. Cañas, R. Picón</i>	110/5
Soldadura de alta productividad en la construcción naval <i>F. Neesen, C. de Roy, L. Smitweld</i>	110/4
Técnicas de fabricación de paneles simples soldados de chapas finas de acero al carbono, acero inoxidable y aleaciones de aluminio <i>A. Bermejo, J. Cañas</i>	111/13
Presentación y comparación de seis técnicas industriales postsoldadura de modificación de tensión residual <i>J. Thieuleux</i>	111/8
Importancia de las operaciones auxiliares y elementos temporales en la construcción soldada <i>J. García, J. Taibo</i>	111/9
Las roturas de soldaduras pueden ser el resultado de la violación de simples principios de diseño (I) <i>O.W. Blodgett</i>	111/4
Soldadura para fundiciones <i>E. Pahl</i>	112/7
Grietas de recalentamiento en vasijas a presión <i>P. Verón</i>	112/5
Tenacidad a la fractura en uniones soldadas de aceros estructurales de alta resistencia con riesgo de aparición de fisuras en metal de soldadura <i>E. Asta, M. Salazar, F. Cambiaos</i>	112/6
Las roturas de las soldaduras pueden ser el resultado de la violación de simples principios de diseño (II) <i>O.W. Blodgett</i>	112/5
Influencia de la resistencia del metal base y de la geometría de la unión en el comportamiento a fractura del metal de aporte <i>C. Rodríguez, I. Peñuelas, M. Antuña, C. Betegón</i>	113/6

<b>Por orden de aparición</b>	<b>Nº revista/Nº págs.</b>
Soldadura por difusión dinámica de aceros de alto límite elástico y recubrimientos de WC.Co obtenidos por proyección térmica (HVOF) <i>J.M. Gómez de Salazar, M.I. Barrena, R. Álvarez del Manzano, L. Matesanz, J.M. Guilemany, S. Dosta</i>	113/7
Ojos de pez. Fragilización por hidrógeno y eliminación <i>N. Bailey, BMet, Fim, FWeld</i>	113/3
Empleo de modelos simplificados para la simulación de los efectos mecánicos asociados a la ejecución de uniones soldadas <i>A. Barroso, J. Cañas, R. Picón, F. París, C. Méndez, I. Unanue</i>	114/10
Proyectos para el estudio de la influencia del tratamiento térmico postsoldeo y el espesor de las probetas de ensayo en el porcentaje de Disbonding <i>R. Álvarez, J. Martínez</i>	114/7
De Andino y sus balaustres a Chillida y sus mensajes con el viento: nuevas formas de dialogar con el hierro y el acero <i>M. Martínez</i>	114/5
Soldadura eficaz de aceros inoxidables dúplex y superdúplex <i>G. Holloway, J. Donate</i>	114/4
Pantallas de soldadura. Innovaciones en ergonomía y confort <i>A. González</i>	114/2