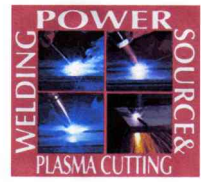




# LEYCO, S.L.

## SOLDADURA



**EXPOSICIÓN Y OFICINAS:**  
C/. Salamanca, 1  
Teléf.: 91 870 13 07  
Fax.: 91 871 79 88  
28500 ARGANDA (MADRID)

**TALLERES:**  
C/ San Dalmacio, 3 - Nave 12  
Teléf.: 91 798 22 56  
Fax.: 91 798 22 56  
28021 MADRID

**www.soldaduraleyco.com**  
**e-mail: leyco@soldaduraleyco.com**

# SOFTWARE CONTROL DE SOLDADURA

Genere, imprima y utilice una WPS en el menor tiempo posible. Realice el cálculo de costes asociados al proceso de soldadura y optimícelo. El resultado puede aplicarse de inmediato al trabajo diario. Ya sea en el taller, en la oficina o en obras, el software puede utilizarse sin recursos adicionales. Tendrá siempre a mano las cualificaciones de sus soldadores y podrá tomar cualquier medida necesaria de manera inmediata.

El programa le permitirá cumplir con los requisitos de calidad de la norma ISO 3834, EN 1090 - Ejecución de estructuras de acero y estructuras de aluminio, EN 15085 - Soldadura de vehículos ferroviarios y componentes, o cualquier otra normativa relacionada con la soldadura.

## Generación de especificaciones de procedimientos de soldadura (WPS)

Gracias a la extensa base de datos y a la estructura de entrada basada en procesos, creará y accederá rápida y fácilmente a una Especificación de Procedimiento de Soldadura (WPS). Las WPS pueden ser creadas conforme a EN o a ASME IX.

El programa le permitirá generar el dibujo de la junta a soldar (a través de las figuras incluidas), la secuencia de soldeo, el cálculo del aporte térmico, y cualquier otro parámetro necesario para el soldeo, la preparación de la unión y el posible tratamiento térmico posterior.

## Cálculo de los costes de la soldadura

Mantenga los costes bajo control y haga cálculos para poder satisfacer los requisitos del mercado. Realice un exhaustivo control del gasto en soldadura (se puede calcular el coste por metro, por hora, o por cordón de soldadura).

Compare cualquier cálculo y optimice así sus gastos.

## Administración y creación de la cualificación del soldador

No pierda de vista a sus soldadores ni sus cualificaciones. Además de poder crear y administrar los certificados de cualificación de los soldadores, podrá reconocer a simple vista el estado actual de la certificación de un soldador mediante un sistema de alarmas.

## Administración de registros WPQR

Encuentre rápidamente el necesario WPQR (PQR) -Registro de Procedimiento de Cualificación- y realice un seguimiento de la situación del mismo.

Gestiona tus PQR's con el sistema de alarmas integrado, por ejemplo según la norma ISO 15614, ISO 17660, Merkblatt-AD 2000, ASME IX..

## Filosofía

- rápido, sencillo, compacto y con gran cantidad de datos
- la manera más sencilla de solucionar tareas
- soluciones de soldadura por la vía rápida

## El software de soldadura porque...

- su trabajo como supervisor de soldadura o como persona responsable debe ser rápido y eficaz
- su trabajo debe basarse en soluciones probadas y prácticas
- podrá volver a centrarse en las tareas básicas de su trabajo
- ganará más tiempo en el proyecto de soldadura en sí, con la ayuda del software de soldadura

## No todo el software de soldadura ofrece lo mismo...

Bases de datos de materiales básicos, de materiales de aporte, de gases, etc. estandarizados le ahorrarán la tarea de investigar en documentos impresos y en línea.

El programa, a través de enlaces a fabricantes le ayudará a encontrar los materiales de aporte y los aditivos apropiados.

Además de la "información tabulada", los fabricantes ponen a su disposición hojas de datos de sus productos.

Equipado con los principales idiomas europeos, lo que le permitirá estar bien preparado para los negocios internacionales.



# LEYCO, S.L.

## SOLDADURA



**EXPOSICIÓN Y OFICINAS:**  
C/. Salamanca, 1  
Teléf.: 91 870 13 07  
Fax.: 91 871 79 88  
28500 ARGANDA (MADRID)

**TALLERES:**  
C/ San Dalmacio, 3 - Nave 12  
Teléf.: 91 798 22 56  
Fax.: 91 798 22 56  
28021 MADRID

**www.soldaduraleyco.com**  
e-mail: leyco@soldaduraleyco.com

### FUNCIONES:

- Creación de procedimientos WPS bajo normativa EN
- Creación de procedimientos WPS bajo normativa ASME Sec. IX
- Control y gestión de WPS
- Control y gestión de registros de soldadura (WPQR)
- Enlaces a fichas de datos
- Calculo de costes de soldadura
- Control de homologaciones de soldadores
- Creación de certificados de cualificación de soldadores (ej. EN 287-1; ISO 9606)
- Listado de más de 600 materiales y grupos según ISO 15608
- Listado con todos los grupos de materiales según ASME IX (más de 2000) incluyendo todos los N° de grupo y N° P
- Multitud de campos de datos para rellenar
- Todos los tipos de electrodos de tungstenos según ISO 6848 y AWS
- Clasificación de gases según ISO 14175 y AWS
- Más de 2500 dibujos de juntas de soldeo preconfiguradas
- Tabla propia de materiales base
- Tabla propia de consumibles de soldadura
- Listado de gases de protección
- Actualizaciones online
- Todos los idiomas disponibles
- Manual y ayuda online

The screenshot shows the 'Calculation' window of the software. It includes a menu bar with options like 'Nuevo', 'Abrir', 'Guardar', 'Nuevo cálculo', 'Copiar', 'Borrar', and 'Ayuda'. Below the menu, there are radio buttons to select calculation units: 'por metro' (selected), 'por hora', and 'por cordón de soldar'. The main area contains a table comparing 'WIG' and 'your comparison' across various cost categories.

	WIG	your comparison
<b>Duración total</b>	1:26:40	0:00:00
<b>Coste por metro</b>		
Material de aporte	1,47 €/m	0,00 €/m
Gas	0,40 €/m	0,00 €/m
Fundente o Flux	0,00 €/m	0,00 €/m
Salarios	47,22 €/m	0,00 €/m
Costes de equipo	0,79 €/m	0,00 €/m
<b>Costes totales</b>	<b>49,88 €/m</b>	<b>0,00 €/m</b>
<b>Consumo por metro</b>		
Material de aporte	0,14 kg/m	0,00 kg/m
Gas	244,8 l/m	0 l/m
Fundente o Flux	0,00 kg/m	0,00 kg/m

