

## Soldadura Autógena

**Área de Conocimiento:** Mantenimiento e instalación

**Duración:** 40 hrs.

**Modalidad:** Presencial

**Objetivo:** Conocer aprender y aplicar la simbología, la técnica y la seguridad para la actividad de aplicación de la soldadura oxiacetilénica en la industria trayendo como resultado la mejora laboral y la eficacia en la productividad con las técnicas estándares, adecuados para la mejora del individuo y su trabajo.

### Contenido temático:

---

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Seguridad.                       | 11. Proceso de oxicorte.   |
| 2. Equipo de soldadura.             | 12. Equipo.                |
| 3. Ensamble del equipo.             | 13. Reguladores.           |
| 4. Metal de aporte.                 | 14. Soplete para corte.    |
| 5. Operación del equipo.            | 15. Boquillas.             |
| 6. Fusión sin metal del aporte.     | 16. Procedimiento.         |
| 7. Deposición de carbones derechos. | 17. Encendido del soplete. |
| 8. Paro y re arranque.              | 18. Apagado del soplete.   |
| 9. Soldadura por puntos.            | 19. Corte a mano.          |
| 10. Oxicorte con gas.               | 20. Corte con tortuga.     |