|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LINEA DE TIEMPO** | | |
| **Indicaciones** | * Título o subtítulo de la temática que se aborda * Colocar una breve descripción del tema que se aborda en el slide * Colocar el texto que va en cada diapositiva según el formato instruccional * Máximo 8 slide | |
| **Título** | **Antecedentes de la soldadura** | |
| **Texto descriptivo** | La soldadura ha recorrido un largo camino desde sus inicios rudimentarios como un proceso manual y primitivo. Originalmente vista como un método sucio, basado en unir piezas de metal con golpes o calor, se convirtió con el tiempo en una tecnología compleja y fundamental. A lo largo de la historia, su evolución ha estado ligada al avance científico y tecnológico, consolidándose como una herramienta esencial en industrias que abarcan desde la manufactura básica hasta la exploración espacial. | |
| **Título** | **Texto** | **Imagen (obligatoria)** |
| **Siglo XVII** | Durante la revolución industrial, se inventa la soldadura eléctrica, marcando un gran avance al permitir uniones más precisas y resistentes en menos tiempo. | <https://www.freepik.es/icono/soldadura_8604631#fromView=search&page=1&position=35&uuid=dacf6ca4-c06f-44fc-b979-7dbc4787ca04> |
| **Comienzo del siglo XX** | La soldadura es reconocida como un proceso esencial y complejo. Se incorporan disciplinas científicas como física de plasmas, electromagnetismo y metalurgia. | <https://www.freepik.es/icono/soldador_5059509#fromView=resource_detail&position=6> |
| **Mitad del siglo XX** | La soldadura se integra en la producción en masa para fabricar automóviles, juguetes y maquinaria agrícola. También se utiliza en infraestructuras como puentes y rascacielos. | <https://www.freepik.es/icono/pintura-coches_12141699> |
| **Década de 1960** | En la carrera espacial, se emplea la soldadura plasma en proyectos como el *Space Shuttle*, fabricando componentes críticos como el tanque de oxígeno. | <https://www.freepik.es/icono/mochila-propulsora_12668042#fromView=search&page=1&position=67&uuid=a87ab0df-fe31-4c20-8a0d-8bb095a53368> |
| **Finales del siglo XX** | Se desarrollan tecnologías como la soldadura por haz de electrones y por fricción, aplicadas en proyectos avanzados como el avión F-22 y el Airbus A3XX. | <https://www.freepik.es/icono/avion_4866779#fromView=search&page=1&position=2&uuid=bda048a8-ffa7-4f0b-98d4-f70a544bf9d7> |
| **Siglo XXI (actualidad)** | La soldadura se consolida como una tecnología avanzada y automatizada, presente en objetos cotidianos y proyectos aeroespaciales gracias a la robótica y la computación. | <https://www.freepik.es/icono/soldador_1597310#fromView=search&page=1&position=28&uuid=8472b4a6-d118-403a-9852-38f0d35bd61b> |