



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

Código: FME036_2

NIVEL: 2



Accesorios: Son los elementos o herramientas auxiliares que tienen las máquinas, con los cuales podemos realizar trabajos específicos o complementarios, que en condiciones normales son difíciles de realizar.

Calibración: Conjunto de operaciones que establecen, bajo condiciones especificadas, la relación entre los valores de magnitudes indicadas por un instrumento o sistema de medición, o valores representados por una medida materializada o un material de referencia y los correspondientes valores aportados por patrones.

Certificado de calibración: Es el documento que nos permite conocer la desviación de los equipos de medida, permitiendo una adecuada trazabilidad de las mediciones.

Contaminante superficial: Sustancia o elemento depositado sobre la pieza a tratar que impida o interfiera la adhesión de la película protectora que proporciona el tratamiento superficial (óxido, pintura, grasa u otros).

Documentación técnica: Información detallada tanto gráfica como escrita sobre materiales, equipos, herramientas, instalaciones, entre otros.

Elementos de transporte y elevación: Equipos utilizados para mover cargas pesadas o peligrosas, como pueden ser los puentes-grúas, carretillas, plataformas elevadoras, etc.

EPIS o Equipos de protección individual: Equipos destinados a ser llevados o sujetados por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan afectar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Especificaciones técnicas del proceso: Documentos que definen las normas, exigencias y procedimientos que deben ser empleados y aplicados en los procesos.

Especificaciones técnicas del producto: Documento en el cual se da una descripción detallada de las características o condiciones mínimas con las que debe cumplir el producto a fabricar.

Ficha de productos: documentos suministrados por los fabricantes que recogen información sobre los productos, en lo referente a propiedades, datos técnicos, usos, aplicación, entre otros

Mantenimiento de primer nivel: mantenimiento que el operario puede hacer en el entorno de su puesto de trabajo (máquina y su entorno), como pueden ser tareas de limpieza, cambio de elementos dañados, entre otros

Material base: Material del cual está constituido la pieza a tratar.



Regulación y puesta a punto: Ajustar y preparar una máquina para que presente unas condiciones óptimas de uso.

Parámetros de operación: son variables a regular para conseguir unas determinadas condiciones de trabajo, como la concentración, temperatura, tiempos de permanencia, entre otros.

Parámetros del proceso: Variables del proceso determinantes para conseguir las características finales del tratamiento a realizar, como la temperatura, viscosidad, tiempos, etc.

Parámetros de trabajo: Variables a regular para conseguir unas determinadas condiciones de trabajo, como la presión, diámetros de boquilla, etc.

PLC o controlador lógico programable: dispositivo de control electrónico con entradas de sensores o accionamientos y salidas de control de actuadores que se programan con lenguajes específicos.

Procedimientos de limpieza: Documentos que recogen una serie de pasos definidos, que permiten realizar la limpieza de las piezas de la forma correcta.

Utillaje de amarre: Accesorio que se utiliza para sujetar las piezas durante la ejecución de los trabajos.

Verificación: confirmación mediante una evidencia objetiva de que un producto o proceso tiene la capacidad para alcanzar su uso o aplicación prevista. En el caso concreto de esta guía se verifican equipos e instalaciones de tratamientos superficiales, equipos e instrumentos para el control de parámetros de trabajo y parámetros de procesos.