

¿Cuáles son las 3 competencias personales más significativas para cada oficio?

¿Sabes identificar una profesión con unas competencias personales?

Marca las 3 competencias personales que consideres aducadas para cada oficio.

COMPETENCIAS	A	B	C	D	E
Eficacia					
Creatividad					
Precisión					
Autonomía					
Pensamiento analítico					
Flexibilidad					
Responsabilidad					
Trabajo en equipo					

El proyecto Come to Industry! tiene como objetivo orientar en carreras profesionales de éxito poniendo en valor los oficios con más demanda en la industria.

Come to Industry!

A. MECANIZADO

Persona que fabrica, ajusta y monta piezas de precisión para la industria. La fabricación de estas piezas requiere habilidades manuales, visión espacial, capacidad de concentración, responsabilidad y gran precisión. Hay que aprender a utilizar maquinaria especializada para trabajar metales y materiales duros con equipos con control numérico programable. Es un trabajo individual de concentración en el que las piezas resultantes forman parte de conjuntos complejos. La calidad de todas las piezas es imprescindible para su buen funcionamiento.

B. MECATRÓNICA

Persona que mejora, arregla y garantiza el funcionamiento de las máquinas en la industria. Estas máquinas tienen componentes mecánicos, neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de tal forma que hay que tener conocimientos técnicos muy diversos. Actualmente hay que programar los sensores y ordenadores que dirigen el funcionamiento de las máquinas. Este oficio es de gran responsabilidad porque si una máquina para sin que esté previsto, para toda la fábrica. En general se trabaja con equipos de personas muy activas que deben desplazarse por toda la fábrica para solventar los problemas en el menor tiempo posible.

C. INYECCIÓN

Persona que crea objetos y piezas de formas predeterminadas y estables a partir de modelos en 3D, con la finalidad de que se comporten de forma adecuada en las aplicaciones para las que están destinados. En este oficio se trabaja con materiales plásticos y metálicos previamente fundidos o reblandecidos que requieren de gran habilidad manual. Es un trabajo individual de concentración en el que las piezas resultantes forman parte de conjuntos complejos. La calidad de todas las piezas es imprescindible para su buen funcionamiento.

D. ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD

Persona que analiza los productos y materiales para determinar su composición y si son adecuados para su función. Las tareas que realizan estas personas son de precisión y utilizan máquinas de ensayo con microscopios. Los laboratorios y oficinas de calidad son espacios muy ordenados, limpios, con protocolos de actuación y pensados para la concentración individual. De la adecuada realización de esta tarea depende el buen funcionamiento de la empresa.

E. PROGRAMACIÓN INDUSTRIAL / ROBÓTICA

Persona que mantiene y programa ordenadores, autómatas y robots industriales. Las instalaciones productivas pueden gestionarse en tiempo real desde diferentes plataformas como ordenadores o móviles. Los procesos automáticos en las instalaciones requieren de personas que modifiquen su programación. En esta profesión se trabaja con ordenadores, autómatas, robots, bases de datos, sistemas remotos y diferentes lenguajes o códigos de programación.