

GUNT-DigiSkills 1

Documentación para licitaciones

Ofrecemos aquí un texto que describe el concepto general de GUNT DigiSkills 1. Puede encontrar los textos de especificación completos para los productos individuales en la página web de GUNT, junto al producto en cuestión. Los textos que se encuentran allí son ideales para la elaboración de una licitación, junto con el texto que usted encuentra aquí. Podemos ayudarle en todo momento para la elaboración de una licitación.

El proyecto educativo DigiSkills 1 ofrece ejercicios muy completos en materia de dibujo técnico y comunicación técnica. El nivel de aprendizaje se extiende de "principiante" hasta "experto". El proyecto educativo incluye 9 juegos de prácticas que están relacionados didácticamente entre sí. 5 de estos juegos de prácticas están destinados al desarrollo de los fundamentos y otros tres están previstos para profundizar en los aspectos técnicos. Estos juegos de prácticas están diseñados según enfoques puramente didácticos para apoyar el proceso de aprendizaje.

El último juego de prácticas se basa en un engranaje cónico industrial moderno, con cuya ayuda se practicará específicamente la normalización de la especificación geométrica de productos (GPS). El sistema de almacenamiento de cada juego de prácticas, que consiste en un maletín de plástico con una inserción de espuma, contiene todos los elementos necesarios para un ejercicio. El sistema de almacenamiento ahorra espacio, es fácil de transportar y garantiza muchos años de disponibilidad.

Para cada juego de prácticas TZ/MT perteneciente al proyecto educativo DigiSkills 1 se ofrece acceso al portal en línea GUNT Media Center. La licencia de acceso al GUNT Media Center se adquiere con la compra del hardware y no está sujeta a ninguna otra condición o restricción. En el GUNT Media Center está disponible una amplia variedad de material en formato digital: dibujos de los componentes conforme a la normativa, videos de montaje y desmontaje, ejercicios y soluciones.

Además de la consecución de contenidos de aprendizaje sistemáticos y versátiles del dibujo técnico y la comunicación técnica, se deben desarrollar competencias digitales integrales con orientación a los proyectos y con una integración vertical. Con el sistema global GUNT DigiSkills 1 – Dibujo técnico – Comunicación técnica – los siguientes módulos para el desarrollo de las competencias digitales deben ser alcanzables:

- utilizar páginas web como fuente de información: obtención de datos del GUNT Media Center, acceso a través de código QR o enlace
- familiarizarse con diversos formatos de archivo de forma práctica: PDF, DXF, STP, etc.
- utilizar software de uso habitual en la industria, p. ej., paquetes ofimáticos, sistemas ERP, diseño asistido por ordenador (CAD)
- crear o editar dibujos, protocolos, planes de trabajo • utilizar medios de aprendizaje digitales, p. ej., formación basada en la web (WBT)
- buscar en fuentes de información en redes digitales y adquirir información a partir de ellas, así como valorar información procedente de internet, portales, plataformas
- tecnología de medios, métodos de presentación
- trabajar en ejercicios y los protocolos relacionados sin usar papel, plantillas PDF interactivas, comunicación por correo electrónico, videoconferencias