

Programa de Industria

¿Quiere aprender el proceso de fabricación desde la idea hasta el producto terminado?

¿Quiere trabajar con equipos de computación avanzados?

¿Quiere colaborar con otras personas, pero como especialista en su área?

¿Quiere trabajar en un ramo internacional?

¿Quiere probar y trabajar ya durante el bachillerato?

Entonces, el programa de Industria puede ser algo para usted.

En el programa de Industria se adquieren amplios conocimientos de un ramo en transformación permanente. El trabajo industrial se ha transformado mucho en poco tiempo, y permanentemente aparecen nuevas maquinarias y nuevos métodos de producción. Aprenderá técnica de computación e información y aprenderá sobre diferentes materiales y herramientas. También deberá reflexionar sobre temas candentes en este momento, como el medio ambiente y el reciclaje.

El sector industrial es internacional. Para usted que desea trabajar en la industria, es importante la comprensión y el interés por otras culturas. También es importante el conocimiento de idiomas. Por eso, en el programa de Industria tendrá la oportunidad de profundizar sus conocimientos de idiomas.

Trabajar o seguir estudiando

Si elige el Programa de Industria, puede buscar trabajo inmediatamente después del bachillerato. Los trabajos que pueda solicitar dependerán de los cursos que haya hecho. A menudo se comienza como aprendiz durante uno o varios años. Entonces se recibe sueldo de aprendiz y se trabaja junto con personas que trabajan en el sector y se aprende trabajando. Esas personas cuentan con conocimientos especiales y han trabajado mucho tiempo dentro del área que usted ha elegido.

Si quiere puede continuar estudiando después del bachillerato. Por ejemplo, puede estudiar en una escuela superior de formación profesional. También puede continuar estudiando en la universidad o en un instituto de enseñanza superior. Pregunte a su orientador de estudios y profesiones, qué cursos de bachillerato debe elegir para cumplir con los requisitos de admisión.

El trabajo que puede conseguir

Cuando haya estudiado el programa de Industria, puede, por ejemplo, buscar trabajo como operador CNC, técnico global, mecatrónico, técnico de modelo, constructor de modelos, operador de procesos, tornero internacional, técnico en madera, técnico de mantenimiento o técnico en piedra.

El contenido del programa

El Programa de Industria está compuesto por diferentes cursos. Algunos son obligatorios para todos los alumnos de bachillerato. Otros son especiales del programa de Industria. Otros cursos los elige usted mismo.

El programa de Industria no tiene orientaciones nacionales. Cada escuela tiene sus propias orientaciones adaptadas a las industrias de la zona. Existen por ejemplo, las siguientes orientaciones: industria de proceso químico, industria de proceso de pasta y papel, industria

siderúrgica, industria textil, industria maderera, industria de piedra o industria de construcciones mecánicas.

Quizás la orientación que le interesa no existe en la zona en que usted vive. Pregunte a su orientador de estudios y profesiones si esa orientación tiene admisión a nivel nacional. En ese caso tendría la posibilidad de ser admitido de todas formas.

Contacto con la vida laboral

En el Programa de Industria se tiene contacto con la vida laboral ya desde el bachillerato. Hay por lo menos 15 semanas de estudio práctico en un lugar de trabajo (APU). El APU lo planifica la escuela junto con diferentes empresas y lugares de trabajo de la zona en la que usted vive. Como el programa de Industria de su escuela está adaptado a las industrias que hay en la zona, aprenderá a ver cuál es la realidad de esa parte del sector que estudia en la escuela. APU es una buena forma de entablar contactos que podrá usar cuando busque trabajo. Si le interesa hacer el APU en otro país, fuera de Suecia, se puede planificar.

El futuro y el trabajo

Actualmente no hay tanto trabajo dentro de la industria como había hace unos años. Eso se debe a que hoy en día muchos trabajos se hacen con computadoras y máquinas. Al mismo tiempo, la industria necesita personas jóvenes y con buena formación que manejen las máquinas y que sepan lo que la industria moderna necesita. Es difícil saber si le va a resultar fácil o difícil conseguir trabajo después de estudiar el programa de Industria. Dependerá de la orientación que elija y si le va bien o mal al sector cuando usted termine el bachillerato.