

# Un trabajo de verdad





Estimados estudiantes y padres:

Hay gente a la que le gusta leer recetas: hojean libros, ven programas de cocina en la televisión, se les hace la boca agua y disfrutan a lo grande.

Pero seamos sinceros, ¿no es mucho más divertido saborear una buena comida que leer sobre ella?

Como estudiante del programa VF (Calefacción, Ventilación y Saneamiento y Programa de Inmuebles – *VVS- och fastighetsprogrammet*), tendrá las herramientas en sus manos y se encontrará con problemas que resolver mientras estudia la teoría. De este modo, aprenderá con todo su cuerpo, no solo con la mente, y estará preparado para empezar a trabajar justo al día siguiente de terminar sus estudios.

**Qué va a aprender**

Cuando el gobierno encargó a la Agencia Nacional para la Educación que rediseñase la educación secundaria superior en Suecia, el primer paso consistió en sentarse a hablar con representantes de distintos sectores industriales. En conjunto, decidieron en qué modo los programas que el Gobierno había planteado se debían diseñar y qué debían abarcar. El programa VF es uno de esos programas y está formado por materia que necesitará conocer cuando empiece a trabajar.

El programa VF está orientado para trabajar en cuatro industrias diferentes: calefacción, agua y saneamiento; gestión de la propiedad; ventilación; y refrigeración y tecnología de bomba de calor. Toda la clase estudia determinadas asignaturas comunes, como Sueco, Matemáticas, Electricidad Práctica y Herramientas y Manipulación de Materiales. El resto de asignaturas dependerá de la especialización que escoja. A fin de cuentas, Automatización de Edificios 2 (*Fastighetsautomation 2*) no parece que sea demasiado relevante si usted quiere convertirse en técnico de calefacción, agua y saneamiento.

El programa VF le dará un oficio y eso es algo que no se adquiere a través de los libros únicamente. Por este motivo, se alterna la teoría con la práctica de forma constante. Que pueda practicar la realización de soldaduras mientras estudia Calefacción, Agua y Saneamiento, Soldado de tuberías y Soldadura (*VVS svets och lödning rör*) es algo que no va a sorprender a nadie. Sin embargo, puede que haya una o dos personas que se sorprendan al descubrir que también tendrá la oportunidad de crear y dirigir una empresa al estudiar Economía de Empresa (*Företagsekonomi*).

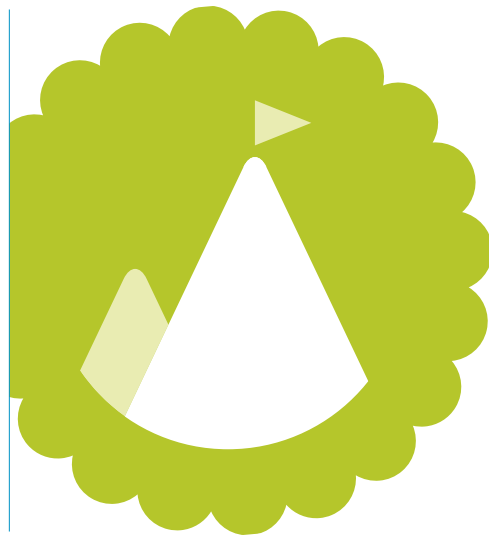


**¿Quiere ir a la  
universidad?**

La situación es esta: una vez haya completado el programa VF, estará a 200 créditos en Sueco y a 100 créditos en Inglés para tener derecho a ser admitido en la universidad.

Sí, es molesto, pero el Gobierno piensa que es más importante que adquiera la mayor cantidad de conocimientos que le sea posible sobre el trabajo que va a desempeñar. Tiene su lógica, a fin de cuentas, ¿qué es lo que preferiría saber si tuviese agua hasta las rodillas? ¿Poesía Sueca Moderna o Resolución de problemas?

Si es realmente inteligente, puede combinar sus 200 créditos individuales con un plan de estudios extendido de 100 créditos y así se resolverá su problema. Otra forma de conseguirlo es completando los 300 créditos en un programa de estudio extendido. Lo importante es que sepa que la escuela tiene que darle la oportunidad de cumplir los requisitos necesarios para entrar en la universidad.



# **Elecciones de estudio**



Una vez que cumpla los requisitos y se le admita, puede estudiar lo que quiera y donde quiera. Como técnico de calefacción, agua y saneamiento, ya tendrá una gran parte del camino recorrido si quiere conseguir un título en alguna ingeniería de la rama. Si elige ser ingeniero, todas las empresas querrán que trabaje con ellos, ya que la empresa privada está desesperada por encontrar ingenieros cualificados.

Junto con el nuevo sistema de la escuela secundaria, se está construyendo un nuevo sistema de escuelas profesionales que se va a centrar más en la educación de profesiones prácticas. Todavía nadie sabe cómo van a funcionar las escuelas profesionales, pero si está mínimamente interesado en continuar con su educación en el futuro, asegúrese de que consigue esos últimos 300 créditos para que pueda estar listo y cumplir los requisitos.



**De viaje**

Cuando decide estudiar en una escuela secundaria superior, está eligiendo pasar tres años en el mundo académico. Se lo pasará muy bien, hará nuevos amigos y se encontrará con nuevas asignaturas, nuevos profesores y una escuela nueva. Pero algunas cosas no habrán cambiado como los madrugones, las clases y la comida del comedor.

Pero con el programa VF al menos 15 del total de 100 semanas serán completamente diferentes. El programa se llama “Aprender en el lugar de trabajo” (*arbetsplatsförlagt lärande o APL*), que en realidad es un nombre muy aburrido para algo fantástico. APL quiere decir que se le dará la oportunidad de experimentar qué se siente al desempeñar el trabajo que ha elegido. Durante al menos 15 semanas, será la sombra de un profesional y aprenderá sobre el terreno. Se enfrentará a los mismos problemas que él o ella tenga que resolver, mientras se introduce poco a poco en el mercado laboral.

Y lo mejor de todo, es que tendrá la oportunidad de realizar su APL en el extranjero. ¡Estamos hablando de ir de viaje!



# **Juegos fuera del aula**

Hay mucha gente a la que no le gusta estar en la escuela todo el día y esto puede deberse a múltiples razones. Algunas personas se sienten inquietas en cuanto ponen un pie en el pasillo de la escuela y perciben su característico olor. Si eso le sucede a usted, el programa VF es el remedio que estaba buscando, porque puede estudiar como aprendiz.

Al estudiar como aprendiz en el programa VF, pasará por lo menos la mitad de la escuela secundaria superior en el mundo real. Aprenderá el oficio de personas que trabajan en ese campo. Ellos serán quienes le guíen y quienes le enseñen las cosas importantes.

De todos modos, se trata de un programa de secundaria superior y no podrá eludir el aula completamente. Por otra parte, esto es algo positivo porque al asistir a las clases se califican todos los conocimientos que usted tiene, incluso aquellos conocimientos que haya aprendido durante el APL. Esto es algo útil a la hora de buscar un trabajo o si siente que ya se ha recuperado de la alergia a la escuela y quiere ir a la universidad.



# Qué llegará a ser

En el programa VF adquirirá una educación real que le conducirá a un trabajo en un área laboral de entre las cuatro que puede elegir.

## Gestión de la propiedad

Construir un edificio es una cosa. Cuidar de él es algo completamente distinto. Si elige esta rama, aprenderá todo lo que necesita saber sobre cómo funciona un edificio, desde la ventilación de la chimenea hasta el desagüe del cuarto de lavado. Si le gusta trabajar con gente, sin duda alguna, este es el trabajo

ideal para usted. Será el nexo de unión entre los comerciantes y las personas que viven o trabajan en los edificios a su cargo.

Después de conseguir su título profesional, puede trabajar como conserje, técnico de edificio o como gerente de la propiedad. En otras palabras, será la persona a la que acudirán la gente cuando necesite que se haga algo en el edificio.

## Refrigeración y tecnología de bomba de calor

Trabajar con refrigeración y bombas de calor le pone al mando. Usted es el que hace que la pista de hielo esté lisa cuando se está celebrando un partido, el que garantiza que las personas no suden en la oficina y

que el helado no se derrita en el congelador.

Después de conseguir su título profesional, puede trabajar como instalador de aire acondicionado o técnico de refrigeración, por ejemplo. Puede que esto no parezca muy importante en un país en el que nieva en abril, pero no olvide que hay mucho mundo además de Suecia. Hay muchos lugares en los que la gente necesita hielo en las bebidas incluso en enero.

## Ventilación

¿Le gusta leer croquis y diagramas? ¿Hacer mediciones, ajustes y conseguir que las cosas funcionen? Entonces la rama de la ventilación es lo suyo. Ahí aprenderá a darle un uso práctico a los croquis, encontrar

los problemas y solucionarlos con las herramientas adecuadas para que el arreglo dure.

Después de conseguir su título, puede trabajar, por ejemplo, como técnico de ventilación. Si ha estado alguna vez en unos vestuarios después de un partido, sabrá lo imprescindibles que son las personas que se preocupan por la calidad del aire.

## Calefacción, agua y saneamiento (VVS)

Trabajar con calefacción, agua y saneamiento implica trabajar con todo el sistema del edificio: los sistemas que calientan los edificios, asegurarse de que hay agua en los grifos y de que todo se hace de manera respetuosa con el

medio ambiente. Si elige la rama de calefacción, agua y saneamiento, también tendrá ventaja a la hora de solicitar su entrada en un programa universitario en una ingeniería relacionada con la calefacción, el agua y el saneamiento.

Además de las cosas que suele hacer un instalador de calefacción, agua y saneamiento en las casas, edificios industriales y sistemas técnicos, hay un par de técnicas especializadas que conseguirán que sea mucho más atractivo para el mundo.

Piense en los instaladores de aislamientos por ejemplo. Mientras que todo el mundo habla de lo importante que es el medio ambiente y de que tenemos que hacer cosas para ahorrar energía, ellos son

quienes realmente están haciendo algo. Mantienen el calor dentro o fuera en función de las necesidades del cliente.

Como instalador de aislamientos usted evita incendios y acaba con los ruidos. Todo el mundo quiere su ayuda, desde el vecino de la puerta de al lado, a la central nuclear en la costa. Va a ser como el chico más guapo del colegio, todo el mundo querrá su número.

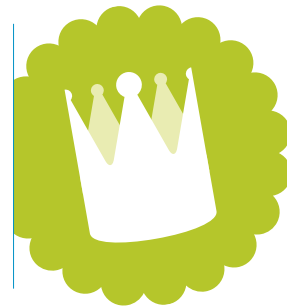
¿O qué tal ser instalador de tuberías industriales? Si se aburre con facilidad, este es el trabajo para usted. Por no decir que si le gusta soldar, los instaladores de tuberías industriales son quienes instalan las tuberías realmente grandes, como las de los oleoductos.

Como instalador de tuberías in-

dustriales, usted es, en parte, como un superhéroe que llega volando allí donde la gente le necesita, arreglando las cosas y siguiendo su camino. Conocerá empresas que ni siquiera sabía que existían y conseguirá eliminar los desastres potenciales. Una vez que el trabajo esté hecho, cabalgará hacia el atardecer al encuentro de la siguiente industria en crisis. Tendrá que esforzarse mucho para aburrirse con este tipo de situaciones.

Como puede imaginar, se puede encontrar a un profesional de calefacción, agua y saneamiento en casi cualquier parte, debajo del freagadero en una casa que sirve como decorado en un programa de la televisión, o entre bambalinas en el Globe Arena en Estocolmo cuando

el Campeonato Mundial de hockey está a punto de empezar. Independientemente del lugar, debería saber que cuando elige trabajar en el sector de la calefacción, el agua y el saneamiento, estará trabajando con la cosa más preciada del mundo: el agua limpia.





VVS-Branschens  
Yrkesnämnd

08-564 854 30  
kontakt@vvsyn.se  
www.vvsyn.se



## Interested?

With three years and four concentrations, the VF Programme is like a box of Aladdin chocolates – filled with all kinds of goodies. Showing what's inside on the lid of the box is good enough for Marabou, but we have created [www.ettriktigtjobb.nu](http://www.ettriktigtjobb.nu) where you can find out everything you ever wanted to know about the VF Programme.

We hope to see you there!