

Un libro dirigido al alumnado de primaria para darles a conocer la **Formación Profesional** desde cerca.

Si no saben que estas profesiones existen... ¿cómo las van a elegir!?

# El cole de los oficios

## Descubriendo la Formación Profesional



Edita:



Colaboran:



Descárgalo en .pdf aquí:



Edita **CIFP de Avilés** | Ilustrado por **Cinthy Álvarez**



# El cole de los oficios

Descubriendo la Formación Profesional

Edita CIFP de Avilés | Ilustrado por Cinthya Álvarez



Edita:



Colaboran:



# A docentes y familias...

Hola, somos el CIFP de Avilés y queremos contarles a las niñas y niños de primaria qué hacemos en este **cole de los oficios** que tienen tan cerquita de su casa.

Pretendemos mostrarles profesiones que en muchos casos desconocen. Y si no saben que existen... ¿cómo las van a elegir!?

Nos gustaría enseñarles desde los oficios más **tradicionales** hasta aquellas **profesiones emergentes**, como la robótica o la mecatrónica, que necesitan gran cualificación. ¡Os sorprenderá ver el equipamiento y los talleres que tenemos en Formación Profesional! Pero no nos equivoquemos, incluso esos oficios de toda la vida se enseñan con los métodos más novedosos y la tecnología más avanzada.

Deben saber que antes de ponerse a trabajar tienen que estudiar mucho y es nuestra tarea orientar para que elijan la opción que esté acorde con sus preferencias y habilidades. En algunos casos, la mejor alternativa posible es comenzar estudios de Formación Profesional.

Con vuestra ayuda, les enseñaremos el camino para realizar elecciones sin prejuicios de ningún tipo, ni estereotipos sexistas. **Si estudian lo que les gusta será más fácil que sean grandes profesionales, mejores personas y jóvenes más felices.**

**Susana Fonseca Asprón**  
Directora CIFP de Avilés

**Edita**

CIFP de Avilés

(Centro Integrado de Formación Profesional de Avilés)

C. Del Marqués, s/n, 33402 Avilés, Asturias

985 54 53 22 | cifpaviles@educastur.org | cifpaviles.net

**Textos**

Profesorado del centro

**Ilustraciones, diseño y maquetación**

Cintha Álvarez

**Depósito legal**

AS 01133-2023





# El cole de los oficios

El cole de los oficios es un lugar donde muchas personas aprenden sus **profesiones futuras**.

En Avilés hay uno muy grande que se llama **CIFP de Avilés**. Eso de CIFP significa Centro Integrado de Formación Profesional. Lo sé, el nombre es muy largo y un poco rollo, por eso lo llamamos CIFP, ¡pero que no te suene raro!, casi seguro que conoces a un montón de gente que pasó por aquí para aprender a hacer los trabajos que ahora realizan.

## Te pongo algún ejemplo:

- \* El chico que repara el ascensor;
- \* La chica que ha hecho la instalación que hace llegar internet a tu casa;
- \* La chica que ha instalado la máquina de las chuches que hay cerca del parque;
- \* El peluquero de tu barrio o
- \* La mecánica que cambia las ruedas al coche de tu madre.

Y muchísimas personas más que hacen cosas increíbles. Nos gustaría contarte algunas de ellas para que conozcas un poquito qué es esto de la Formación Profesional o de la FP, como nos gusta llamarla, qué puedes aprender aquí y en qué puedes trabajar si al final te decides por estos estudios cuando te toque elegir.

**Hay un grupo de niñas y niños que se han ofrecido a contártelo todo sobre sus oficios:**







**SOL.** Siempre está acompañada de Fabricia y Mecatrónica y juntas hacen magia con los metales. Estudia Soldadura.



**ELE y NICA.** Las llamamos doble ELE. ¡Son la chispa de la clase! Estudian Electricidad y Electrónica.

**PELUCO.** A Peluco no siempre lo reconoces a la primera, lo mismo te aparece con unos maravillosos rizos que con el pelo azul o un maquillaje de fantasía. Es el más moderno de la clase. Estudia Imagen Personal.



**ADA.** Es la guardiana del ciberespacio. Si tú lo puedes imaginar, ella lo puede programar. Estudia Informática.



**HELIO.** ¡El terremoto del laboratorio! Siempre está con su bata blanca impoluta, unos guantes y un microscopio en la mano. Estudia Laboratorio.

**MINI.** Oye un motor y está feliz, le apasiona la velocidad y todo lo que lleva ruedas. Dice que quiere ser mecánica en el París-Dakar. Estudia Automoción.



**OFI.** ¡No hay papel que se le resista! ¡Es tan ordenado! Sabe todo lo que hay que entregar en cada momento. Estudia Administración.



# SOL de Soldadura

Soy Sol y de mayor quiero ser soldadora.

En el **cole de los oficios** nos enseñan a pegar piezas de metal. Para eso hay que derretirlo y mola mucho, pero tengo que ir más equipada que una astronauta. Llevo un casco con una pantalla y gafas especiales y guantes y ropa que no se queman.

Somos muy importantes, sin soldadoras no se pueden hacer puentes, ni edificios, ni barcos, ni coches...

**Actividad.** Busca en la sopa de letras los siguientes oficios: SOLDADORA, FRESADORA, INSTALADOR, CALDERERA, TORNERO.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q | D | J | L | W | N | E | R | N | T | K |
| I | C | F | I | S | E | T | A | Z | O | C |
| L | N | W | Z | O | M | C | L | B | T | A |
| J | W | S | S | L | T | B | T | T | Q | L |
| R | N | S | T | D | L | D | W | O | R | D |
| J | N | S | T | A | S | W | D | R | R | E |
| X | A | Z | C | D | L | U | E | N | H | R |
| S | C | W | U | O | M | A | R | E | G | E |
| L | H | O | E | R | S | R | D | R | S | R |
| U | G | P | L | A | K | A | S | O | O | A |
| T | R | G | A | Z | X | E | M | W | R | X |
| F | R | E | S | A | D | O | R | A | Z | M |

A mi amiga **Mecatrónica** le gustan las máquinas que tienen partes mecánicas y electrónicas. En el cole de los oficios ha aprendido a programar robots para que lleven cosas de un sitio para otro y las ordenen.

¡No me digas que no es flipante!



# ELE y NICA (DOBLE ELE) de Electricidad y Electrónica

¡Somos las doble ELE! A nosotras nos gusta cacharrear con los juguetes que nos regalan, soñamos con operarlos y sacarles las tripas para ver qué tienen por dentro y cómo funcionan.

En **el cole de los oficios** nos enseñan a arreglarlos cuando se estropean, ¡es flipante cuando empezamos a conectar cables de diferentes colores! ¡Ya hemos reparado el avión teledirigido de nuestro primo!

**La abuela no nos cree cuando le contamos que vamos a convertir su casa en una casa lista con un robot inteligente.** Va a alucinar cuando vea que sabemos activar la alarma, subir y bajar persianas automáticamente e incluso encender y apagar su horno con el móvil.

Aprenderemos a llevar la luz a las casas, a poner antenas por los tejados para que se vea la tele y a tirar cable para que funcione Internet. También nos flipa todo lo que tiene que ver con el sonido y la imagen. ¡Cuántas cosas interesantes vamos a poder controlar!

**De mayores trabajaremos de electricistas o electrónicas.**



**Actividad.** ¡Haz que se encienda la bombilla eligiendo el cable correcto!



# PELUCO de Imagen personal

Yo soy Peluco. Hoy, como ves, tengo el pelo de color violeta, pero la semana pasada lo tenía rojo. Estudio Imagen Personal porque me encanta todo lo que tiene que ver con la peluquería y la estética.

En **el cole de los oficios** me están enseñando técnicas de maquillaje y cuidado de la piel.

**Ya sé hacer peinados súper modernos, como los que ves en los programas de la tele.**

También me enseñan a arreglar barbas y a veces practicamos con la de algunos profes, que la llevan desastrosa. Cortamos el pelo, alisamos las melenas, ponemos rizos y trenzas...

Sabemos hasta maquillar para que parezcas otra persona, o más joven, o un vampiro, o lo que quieras. Ah, y alucinas si ves los dibujos que soy capaz de hacer con un pintaúñas.

**Cuando sea mayor quiero trabajar en un salón de belleza o en una peluquería, ¡o en el cine!, ¡o igual me animo y pongo mi propio negocio!**

## Actividad.

Dibuja y colorea sobre este cliente un nuevo peinado, pintaúñas... ¡Para darle un estilo más chulo!



# ADA de Informática

Hola, me llamo ADA y lo mío es hablar con los ordenadores. No, no estoy loca, eso se llama programación. Quiero ser una gran informática, y me están enseñando en **el cole de los oficios**.

Aprendemos a hacer juegos de ordenador súper molones, a diseñar páginas web chulísimas, a crear aplicaciones para los móviles, sí, como Tik Tok...

Es que con la informática puedes hacer casi cualquier cosa que se te ocurra. **En este oficio somos un poco quienes inventamos el futuro.** Mola mucho, todo el día imaginando cosas nuevas y haciendo que se hagan realidad.

**Actividad.** Resuelve este crucigrama de las partes de un ordenador:



También aprendo cómo arreglar un ordenador cuando hace cosas raras o no hay quien lo haga arrancar. Lo abro y flipo. Muchas veces es por culpa de virus y piratas. **Aquí nos enseñan cómo surfear por Internet esquivando estos peligros y a proteger a los ordenadores, bueno, y a las personas.**

**De mayor quiero ser informática, ¡es genial!**



# HELIO de Laboratorio



¡Hola, soy Helio! A mí me gusta que todos los aparatos de un laboratorio estén a punto y listos para realizar experimentos microbiológicos y biotecnológicos.

¿Tú sabes qué es todo esto? Yo tampoco tenía ni idea, pero en **el cole de los oficios** me lo han explicado muy bien.

**Seguro que has oído hablar de los virus y las bacterias.** Pues en el laboratorio podemos aprender cómo funcionan y cómo nos pueden afectar a las personas y al medio ambiente. Alucinas, hasta los puedes entrenar para que hagan cosas útiles para mejorar la vida de la gente.

Para estos experimentos hay que coger muestras del suelo, del agua o del cuerpo, llevarlas al laboratorio y realizar el trabajo con todo muy limpio y ordenado. Es muy guay, nada se ve a simple vista, tenemos que mirar por un microscopio. Siempre llevo guantes y una bata blanca súper chachi.

**Siento que me voy a dedicar a algo muy importante cuando sea técnico de laboratorio y realice análisis y experimentos.**

## Actividad.

Ponte la bata y une cada aparato o bicho con su nombre.

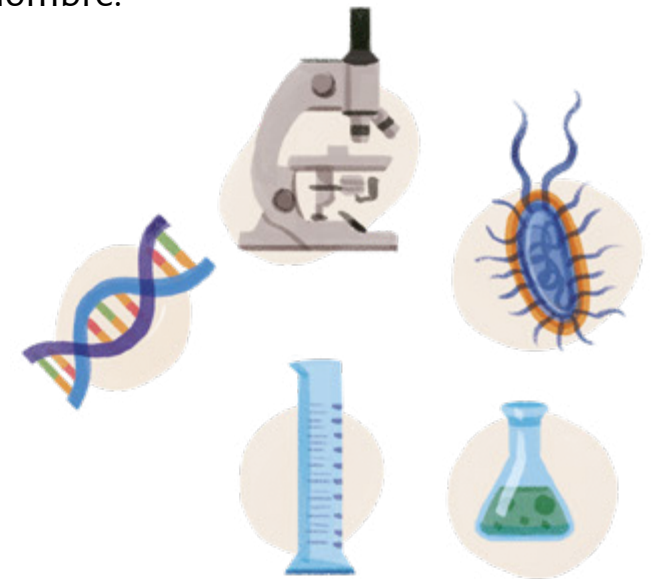
Bacteria

Probeta

Matraz

Microscopio

ADN





# MINI de Automoción

¡Hola! Yo soy Mini y me pongo loca de contenta cuando oigo rugir el motor de un coche.

En **el cole de los oficios** me están enseñando a arreglar todas sus averías. Tenemos que saber desarmarlos pieza a pieza y volver a montarlos enteritos. **El taller es como el hospital de los coches**, los abrimos, vemos dónde se han puesto malitos, los curamos y los dejamos como nuevos para que vuelvan a la carretera.

También nos enseñan a cambiarles las ruedas, a arreglar abollones y a pintarlos de colores.

**Actividad.** ¡Entrénate colocando en el coche todas las piezas. Únelas mediante flechas o dibújalas en el lugar que corresponda.

¡Quiero saber todo lo relacionado con los coches! De mayor me molaría ser mecánica de fórmula 1, o tener mi propio taller, o tunearlos para que se vean superchulos, o construir coches que se conduzcan ellos solos, ¡o que vuelen! Uf..., voy a parar de imaginar que se me va la pinza, ja, ja, ja.

**De momento estudio Transporte y mantenimiento de vehículos para ser la mejor doctora de coches del mundo mundial.**



# OFI de Administración

¡Hola! Yo soy Ofi.

Cuando mis amigos y mis amigas vienen a jugar a casa, alucinan. **Cada juego está en la caja que corresponde y no me falta ni una pieza.**

Sé la fecha de cumpleaños de toda la familia y no se me olvida nunca el día que tenemos examen en el cole porque lo apunto en mi súper agenda.

Me encantaría trabajar en una oficina rodeado de archivadores con todos los papeles ordenaditos, contestar llamadas telefónicas y correos electrónicos. O sea, organizar bien el trabajo de todo el mundo para que mi empresa sea la mejor.

**En el cole de los oficios me van a enseñar a hacer todo esto. Voy a estudiar FP de Administración y Gestión.**

## Actividad.

El orden y la organización son muy importantes. Ordena las letras para formar la palabra correcta.

OERNDARDO

GNAEAD

CAHVRIAROD

SAMREEP

ABIERTO



## Conclusión

# Los oficios del futuro

Esperamos que después de leer las explicaciones de cada personaje y con la ayuda de tu familia y de tus profes conozcas un poquito más este mundo de la FP.

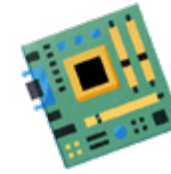
Además de los oficios que te acaban de contar, existen otros que se aprenden en otros coles y que también son geniales. Cuando los conozcas todos, podrás imaginar muchas profesiones diferentes y contarles a otras niñas y niños más cosas que te gustaría ser de mayor.

Te invitamos a ti, a tus compis y a tus profes a visitar nuestro **cole de los oficios**. Tenemos ganas de que conozcas los talleres donde están todos esos aparatos que te hemos contado. Y, casi seguro que te dejan cacharrear un poco con alguno, ¡verás cómo es verdad que mola mucho!



## Actividad 1

# ¿Qué es cada cosa y a qué oficio pertenece?



Nombre .....

Oficio .....



Nombre .....

Oficio .....



Nombre .....

Oficio .....



Nombre .....

Oficio .....



Nombre .....

Oficio .....



Nombre .....

Oficio .....



Nombre .....

Oficio .....



Nombre .....

Oficio .....



Nombre .....

Oficio .....



## Actividad 2

# Hablemos sobre los oficios

\* ¿Qué personaje del cole de los oficios podría realizar algún trabajo necesario para tu cole?

.....

\* ¿Conoces a alguien que trabaje en alguno de estos oficios?

.....

\* ¿Cuál de todos te ha llamado más la atención?

.....

\* ¿Te gustaría dedicarte a alguno de ellos? ¿A cuál?

.....

## Actividad 3

# Visita al CIFP de Avilés

En vuestra visita al CIFP de Avilés, veréis un enorme mural en su fachada. Es un mural que se hizo hace mucho tiempo, y es un poco distinto al que tienes en la portada de este libro.

\* ¿Qué diferencias puedes encontrar entre uno y otro?

Una pista: en el mural de la fachada no sale ninguna chica, ¡y hoy en día muchas se dedican estos oficios!

(\*) Y si has faltado a clase el día de la visita, tienes ambos murales en la página siguiente.







↑ Mural realizado por **Suco-Sánchez Luis** en 1960, y que ha servido como inspiración para este libro.



Mural de "el cole de los oficios" ↑



**¡Gracias por visitar  
nuestro cole de los oficios!**

