Temario de oposición de la Junta de Extremadura.

# Camarero o camarera - limpiador o limpiadora.



## TEMA 2

Lavado, planchado y conservación de ropas y tejidos.

Maquinaria y accesorios.



### Edita:

Plena inclusión Extremadura.

### Adaptación a lectura fácil:

Oacex. Oficina de accesibilidad cognitiva de Extremadura.

#### Validación de textos:

Aroa Rico Durán.



"© Lectura fácil Europa. Logo: Inclusion Europe. Más información en www.easy-to-read.eu

### \*lucrativa significa conseguir un beneficio o ganancia por

un negocio o cualquier otro asunto

Queda prohibida su venta, distribución y difusión de forma \*lucrativa









### Algunas palabras que tienes que conocer.

#### Acetato.

Es un tejido parecido a la seda.

Muy resistente y fácil de conservar.

### Acrílico.

Es un tejido parecido a la lana.

Es muy suave y muy fácil de conservar.

### Agua destilada.

Es agua limpia y pura que se utiliza para planchar.

#### Bombo.

Es una zona dentro del túnel de lavado donde se realiza una de las fases del proceso de lavado.

### Centígrados.

Es la unidad con la que se mide la temperatura.

### Decoloración.

Es cuando una prenda pierde color.

### Disolvente fluorado.

Es un tipo de disolvente que se utiliza para limpiar telas en seco.

### Disolvente percloroetileno.

Es un tipo de disolvente que se utiliza para limpiar telas en seco. No tiene color y huele bien.

### Fibras.

Son unos hilos muy finos que se utilizan para hacer telas.

### Humectación.

Significa humedecer o mojar una cosa.

### Lejiado.

Es blanquear o desinfectar la ropa.

#### Neutralizado.

Es echar un producto de cloro en los últimos aclarados.

### Nylon.

Es un tipo de tejido muy elástico y muy fuerte. Se utiliza para hacer medias o calcetines.

#### Poliéster.

Es un tipo de tejido que absorbe y transpira muy bien.

### Tapices.

Son paños grandes de lana o seda de diferentes colores que se utilizan para hacer figuras o imágenes. Se hacen a mano.

	Índice	
	Introducción.	Página 7
1.	El proceso de lavado.	Página 7
2.	Clasificación de los tipos de ropa.	Página 11
	Separar la ropa según el tejido.	
	Separar la ropa según el color.	
	Separar la ropa según la suciedad.	
3.	Símbolos de las etiquetas de las prendas.	Página 14
	Símbolos de lavado.	
	Símbolos de centrifugado.	
	Símbolos de secado.	
_	Símbolos de planchado.	
_	Símbolos de uso de lejía y blanqueantes.	
	Símbolos de la limpieza en seco.	

### Índice

4. Métodos y técnicas de lavado.

Página 19

- Proceso de lavado de ropa. Prelavado y lavado.
- Programas de lavado.
- Sistemas de lavado de ropa.
- Consejo para conservar bien las prendas durante el lavado.
- 5. Técnicas de secado.

Página 33

- Secado de ropa automático.
- Secado de ropa manual.
- 6. Técnicas de planchado de ropa.

Página 37

- Pasos para el planchado.
- Sistemas de planchado.
- Consejos para conservar bien las prendas durante el planchado.

l
---

En este tema vas a conocer los pasos que tienes que seguir para lavar, planchar y conservar la ropa de forma adecuada.

También vas a conocer las máquinas y accesorios que se utilizan para lavar, planchar y conservar la ropa.

### 1. El proceso de lavado.

Lavar es eliminar la suciedad, manchas y bacterias de la ropa sin dañar los tejidos o máquinas y sin contaminar el medio ambiente.

Para hacer un lavado adecuado tienes que cumplir 2 reglas:

- El lavado debe ser equilibrado. Controla la cantidad de ropa que metes en la lavadora.
- Echa una cantidad de producto adecuada, controla la temperatura del agua y el tiempo del lavado.

Tienes que revisar los bolsillos antes de lavar la ropa para que no haya objetos que puedan pegarse, romper otras prendas o las máquinas que utilices. También tienes que cerrar las cremalleras porque los dientes pueden romper otras prendas o la lavadora durante el lavado.

Los objetos de metal pueden producir manchas de óx

Los objetos de metal pueden producir manchas de óxido en las prendas.

Los papeles o pañuelos de papel se pueden pegar a las prendas o deshacerse. Los pasos del proceso del lavado de ropa son:

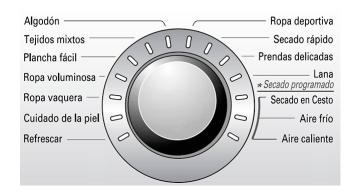
Paso 1.
Recogida de la ropa sucia.



Paso 2.
Seleccionar o clasificar la ropa.



Paso 3.
Elegir el tipo de lavado de ropa.



Paso 4. Elegir los productos para lavar la ropa.



Paso 5.
Tender y secar la ropa.





Paso 6. Recoger de la ropa limpia.



Paso 7.
Preparar la ropa para el planchado.



### 2. Clasificación de los tipos de ropa.

Para realizar un buen lavado de ropa tienes que separar la ropa según el tejido, el color, la cantidad de suciedad o por el tamaño de la prenda.

Separar la ropa te ayuda a elegir el programa correcto de lavado para cada tipo de ropa y así no la estropeas.

### Separar la ropa según el tejido.

Tienes que conocer los tipos de tejido que hay porque cada tejido tiene una forma de lavado.

Los tipos de tejidos son:

Tejidos naturales.

Las \*fibras de estos tejidos son de origen animal o vegetal. Por ejemplo la lana, la seda, el algodón o el lino.

Utiliza lavados de tiempos largos y elige una temperatura según la suciedad.

Utiliza agua caliente si la prenda está muy sucia. Tienes que tener cuidado con los tejidos de lana o algodón porque encogen con el agua caliente. Y el lino se arruga mucho.

\*Fibras son unos hilos muy finos que se utilizan para hacer telas. Tejidos artificiales.

Las fibras de estos tejidos se fabrican con productos químicos y materiales naturales.

Por ejemplo las fibras viscosas y las fibras artificiales.

Los tejidos artificiales son muy delicados y la temperatura para su lavado debe ser baja.

■ Tejidos sintéticos.

La fibra de estos tejidos se fabrica con productos químicos. Por ejemplo el \***nylon**.

El lavado de tejidos sintéticos es con agua fría o templada.

### Separar la ropa según el color.

Es importante que separes la ropa por colores para:

Mantener los colores en las prendas.

Para ello tienes que elegir el detergente adecuado para los distintos colores.

Evitar que la ropa destiña y manche otras prendas.

La separación por colores puedes hacerla de dos formas:

Separa la ropa en dos grupos.

Por un lado la ropa blanca y de colores claros y por otro lado, la ropa negra y de colores oscuros.

\*Nylon. Es un tipo de tejido muy elástico y muy fuerte. Se utiliza para hacer medias

y calcetines.

- Separa la ropa en cuatro grupos.
- Los grupos son:
- Ropa blanca.
- Ropa de colores claros.
- Ropa de colores oscuros.
- Ropa de colores negros y azules marinos.

Si tienes dudas, prueba que las prendas de color no destiñan. Para hacer la prueba tienes que dar con agua caliente en una parte de la prenda que no sea vea. Después pon esa parte de la prenda entre dos trozos de tela blanca y plánchalo. La tela blanca se manchará si la prenda destiñe.

### Separar la ropa según la suciedad.

Puedes separar la ropa en dos grupos:

- Ropa poco manchada por rozaduras o por sudor.
- Ropa con manchas.

Debes limpiar la mancha con un producto para ablandarla y para que desaparezca.

Separa la ropa que esté muy sucia del resto y realiza un lavado aparte y especial.

### 3. Símbolos de las etiquetas de las prendas.

Todas las prendas tienen una etiqueta.

La etiqueta sirve para saber qué tipo de lavado es el mejor según el color y tejido de la prenda.

Es importante mirar la etiqueta siempre. Sobre todo cuando lavas prendas por primera vez.

Ahora vas a conocer los símbolos que te puedes encontrar en las etiquetas de las prendas y el significado de cada uno.

### Símbolos del lavado.

Los símbolos del lavado de ropa son:

Lavado a máquina.

Puedes lavar la prenda en una lavadora.

La velocidad del centrifugado será normal.



No lavar con agua.

No puedes lavar la prenda con agua.



Lavar a mano.

No puedes lavar la prenda en la lavadora.



La temperatura del agua es de 30 grados. El número del símbolo significa la temperatura máxima del agua del lavado.



Lava con agua a temperatura de 40 grados como máximo.



Lava con agua a temperatura de 50 grados como máximo.



Lava con agua a temperatura de 60 grados como máximo.



Lava con agua a temperatura de 70 grados como máximo.



Lava con agua a temperatura de 95 grados como máximo.



### Símbolos del centrifugado.

Los símbolos con líneas abajo significan la velocidad de centrifugado que tienes que poner.

Lavado de prendas delicadas. Tienes que poner el tiempo del centrifugado corto.



Lavado de prendas muy delicadas. Tienes que poner el tiempo de centrifugado muy corto y a velocidad muy lenta.



### Símbolos del secado.

Los símbolos del secado de ropa son:

Secado normal con secadora.



Secado sin calor con secadora.



Utiliza la secadora a baja temperatura.



Utiliza la secadora a temperatura normal.



Utiliza la secadora a temperatura alta.



Ropa delicada. Utiliza un tiempo de secado corto.	
Ropa muy delicada. Utiliza un tiempo de secado muy corto.	
No utilizar la secadora.	$\boxtimes$
Secado normal.	
Secar la prenda colgada de una cuerda o percha.	
Secar por goteo, sin escurrir la prenda.	III
Tienes que tender la prenda en posición horizontal.	
Tienes que tender la prenda a la sombra.	
No seques la prenda.	$\boxtimes$
No retuerzas o escurras la prenda.	Ø

Puedes lavar la prenda en seco con poca humedad.



Puedes lavar la prenda en seco a una temperatura baja.



Puedes lavar la prenda en seco sin vapor.



Puedes limpiar en seco la prenda con cualquier producto disolvente.



Puedes limpiar en seco la prenda con \*disolventes fluorados.



Puedes limpiar en seco la prenda con \*percloroetileno.



\*disolventes

fluorados es un tipo de disolvente que se utiliza para limpiar telas en seco.

\*percloroetileno es un tipo de disolvente que se

utiliza para limpiar telas en seco. No tiene color y huele muy bien.

### 4. Métodos y técnicas de lavado.

El lavado es el proceso más importante y el más agresivo para las prendas.

Los objetivos del lavado de ropa son:

- Eliminar la suciedad que presente la ropa. Debes utilizar los productos adecuados para no estropear la ropa.
- Eliminar todos los tipos de manchas.
- Desinfectar las prendas cuando sea necesario.
- Blanquear los tejidos.
- Crear el olor y tacto agradable a las prendas lavadas.

### Proceso de lavado de ropa. Prelavado y lavado.

El proceso de lavado tiene las siguientes fases:

- \*Humectación.
- Prelavado.
- Lavado.
- Aclarado.
- Centrifugado.
- \*Lejiado.
- \*Neutralizado.
- Suavizante.

#### \*Humectación

significa humedecer o mojar una cosa.

\*Lejiado es blanquear o desinfectar la ropa.

\*Neutralizado es echar un producto de cloro en los últimos aclarados. Estas fases se realizan una detrás de otra para crear el ciclo del lavado.
En el ciclo del lavado puede repetirse alguna fase.
Por ejemplo en un mismo ciclo de lavado puede haber varias fases de aclarado.

### ■ Humectación.

Humectación significa humedecer o mojar la ropa.

Esta fase se realiza durante el prelavado o al principio del lavado.

Mantienes la ropa en agua fría durante 3 o 5 minutos
para eliminar las manchas con el agua
o manchas que pueden quedarse en la ropa por el calor.

Por ejemplo la sangre con el calor se queda pegada en la ropa.

Realiza 1 o 3 enjuagues.

En el primer enjuague añade un producto para humedecer la ropa y así el agua elimina la suciedad.



### ■ Prelavado.

El prelavado es la fase anterior al lavado.

El objetivo de esta fase es remojar las prendas.

El prelavado tiene tres ciclos:

- Ciclo 1.

Este ciclo dura unos 5 minutos.

El tambor de la lavadora se llena un 30 por ciento de agua.

El agua tiene detergente o lejía.

El balanceo del tambor hace que la ropa se empape con estos productos.

### - Ciclo 2.

Este ciclo dura unos 10 minutos.

El tambor de la lavadora se llena completo de agua.

Debes elegir la temperatura que necesite el prelavado.

El tambor gira a la izquierda y a la derecha.

### - Ciclo 3.

El tambor se para para expulsar el agua.

Las prendas tienen agua y para eliminar esa agua es necesario un centrifugado suave.

Para eliminar los restos de lejía o detergente de las prendas se hace un aclarado expulsando el agua y un centrifugado.



Tambor de lavadora.

### ■ Lavado.

El lavado tiene tres ciclos:

- Ciclo 1.

El tambor se llena de agua hasta la mitad.

El agua tiene detergentes y blanqueantes.

El agua se irá calentando hasta conseguir la temperatura que has programado.

Empiezan los giros completos de forma lenta y poco a poco aumenta la velocidad. La duración es de 5 minutos.

### - Ciclo 2.

El tambor se llena completo de agua hasta que todas las prendas estén cubiertas. Los movimientos son continuos y a la misma velocidad. Al terminar el ciclo se expulsa el agua y empieza un centrifugado suave.

### - Ciclo 3.

Se alternan aclarados y centrifugados de prendas. El aclarado 3 se hace con agua y suavizante. Termina expulsando toda el agua y con un centrifugado largo para eliminar el máximo de agua que tienen las prendas.

### Aclarado.

El aclarado es utilizar el agua limpia para eliminar los productos que se han utilizado en el lavado y para eliminar las suciedades.
Esta fase va acompañada de movimientos rápidos para que el agua llegue a todas las prendas y elimine la suciedad.

En todos los programas de lavado hay una fase de aclarado para eliminar los productos utilizados como el detergente o la lejía.

### Centrifugado.

El centrifugado es cuando el tambor gira de forma rápida y continua para conseguir expulsar el agua de la lavadora.

El centrifugado puede ser más o menos rápido dependiendo de la fase de lavado. Hay un centrifugado después de cada aclarado.

### ■ Lejiado.

El lejiado es blanquear y desinfectar la ropa. El lejiado se puede hacer en la fase de prelavado o después del lavado.

Si se hace durante el prelavado no necesitas utilizar neutralizante. El blanqueo no es total porque las suciedades grasas pueden estar incrustadas en los tejidos. Si se hace después del lavado el blanqueo es mejor. En este caso tienes que utilizar neutralizante.

### ■ Neutralizado.

El neutralizado consiste en echar un producto neutralizante de cloro en los últimos aclarados para que no queden restos de suciedad en las prendas.

### Suavizante.

Es echar productos suavizantes en el último aclarado. El suavizante mejora el tacto de la prenda y el olor. No se recomienda utilizar suavizante en todo tipo de tejidos. Este producto no necesita un aclarado.

### Programas de lavado.

Como hemos explicado anteriormente, las fases de lavado van unas detrás de otras y crean el ciclo del lavado.

El orden, la duración, la temperatura y los productos que se añaden en cada una de las fases del lavado las puedes cambiar cuando eliges el programa. Los programas de lavado de una lavandería suelen ser fijos.

Para elegir un programa de lavado tienes que tener en cuenta la información que te dan las etiquetas de las prendas.



Programas de lavado.

### ■ Temperatura del lavado.

La etiqueta te dice la temperatura máxima a la que puedes lavar las prendas. La información de las etiquetas es:

- Temperatura máxima de 95 grados \*centígrados. Para ropa blanca de algodón como sábanas, toallas o manteles.
- Temperatura máxima de 60 grados centígrados.
   Para ropa de colores que no destiñan.
- Temperatura máxima de 40 grados centígrados.
   Para ropa de tejidos sintéticos de color como el nylon y la lycra.

\*Centígrados.
Es la unidad con la que se mide la temperatura.

- Temperatura máxima de 30 grados centígrados. Para prendas delicadas o que puedan desteñir.
- Centrifugado.

La velocidad del centrifugado se mide en revoluciones por minuto que te dice el número de vueltas que da el tambor por minuto. Revoluciones por minuto puedes verlo escrito así también: RPM. La ropa queda menos húmeda cuando mayor sea el número de RPM.

Hay tejidos que no aceptan el centrifugado como por ejemplo la lana.
Los tejidos delicados aceptan centrifugados cortos como por ejemplo las sábanas bordadas o los visillos.

### Sistemas de lavado de ropa.

Lavadora o sistema discontinuo.

El sistema discontinuo para el lavado consiste en separar las fases del lavado en diferentes tiempos. Hay una máquina lavadora con un tambor que da vueltas que realiza todas las fases del proceso de lavado de forma separada y ordenada.

Se llena de agua con los productos necesarios para cada fase, seguido de movimiento y vaciado de agua.

Este sistema es el que utilizan las lavadoras que tenemos en nuestra casa con un tamaño más pequeño.

Después de cada lavado el agua utilizada sale por un desagüe.

Este proceso supone un gran gasto de agua.

Este proceso hace que el agua con productos que sale por el desagüe contamine el medio ambiente.



Sistema discontinuo.

En una lavandería industrial se usa este sistema para lavados de poca ropa, de prendas pequeñas o de ropa que necesita un lavado especial.

Este sistema no necesita un gran espacio para su instalación. Los inconvenientes de este sistema son el gran gasto de agua y de energía.

La cantidad de ropa que puede lavar en un ciclo depende de la capacidad de la lavadora:

- La lavadora de poca capacidad lava entre 6 y 23 kilos de ropa.
- La lavadora de mucha capacidad lava entre 30 y 110 kilos de ropa.

• Túnel de lavado o sistema continuo.

El sistema continuo de lavado consiste en dividir las fases del lavado en diferentes zonas que están comunicadas entre sí y que pueden funcionar al mismo tiempo.



Sistema continuo o túnel de lavado.

\*Bombo es una zona dentro del túnel de lavado donde se realiza una fase del proceso de lavado. La ropa entra de forma automática en el primer \*bombo y se realiza la primera fase de lavado.

De ese bombo pasa a otro que está al lado y se realiza la segunda fase de lavado.

La ropa pasa por diferentes bombos hasta terminar el proceso de lavado.

Cada zona de carga tiene una capacidad de 30 y 50 kilos de ropa seca.

Este sistema de lavado evita que la suciedad acumulada en una fase pase a la siguiente fase. En cada zona hay una cantidad de producto.

Este sistema hace que el agua se pueda utilizar de nuevo. El agua puede pasar por un sistema de filtros y volver a utilizarse. Con este sistema se reducen costes porque se aprovecha mucho más el agua y los productos. También hay un ahorro de energía porque el agua que se vuelve a utilizar ya tiene una temperatura alta y no es necesario calentarla.

La ventaja de este sistema es que se puede lavar una gran cantidad de ropa. En las lavanderías industriales el 80 por ciento de la ropa se lava con este sistema.

Al final del túnel de lavado la ropa tiene que pasar por el centrifugado para eliminar el agua de las prendas.

Para elegir un tipo de túnel de lavado hay que tener en cuenta:

- El tipo de prendas.
- Los kilos de prendas.
- El espacio en el local.
- El presupuesto.

### • Máquinas de centrifugado.

Algunas máquinas de lavado tienen la opción de centrifugado. Hay máquinas para realizar solo la fase de centrifugado. La máquina de lavado con la opción de centrifugado es interesante porque evita tener que pasar la ropa de una maquina a otra con el peso del agua que tienen las prendas.

Las máquinas de centrifugado se utilizan cuando la cantidad de ropa para lavar es pequeña y no hay muchas máquinas.

Hay varios tipos de máquinas de centrifugado dependiendo de la velocidad:

- Máquina de centrifugado normal.
- Máquina de centrifugado extra.
- Máquina de centrifugado alto.

### • Unidad de desmanchado.

La unidad de desmanchado se utiliza para quitar manchas antes o después del proceso de lavado.

Está formada por una mesa o un mueble con una mesa.

Y tiene una pistola de frío o vapor.



Unidad de desmanchado.

### Consejos para conservar bien las prendas durante el lavado.

- Sigue la información de la etiqueta de la prenda.
- Utiliza detergentes neutros para evitar daños en las prendas.
- Usa jabones líquidos porque dañan menos las prendas que los detergentes en polvo.
- Utiliza la cantidad de producto que recomienda el fabricante.
   Si utilizas una cantidad grande de producto
   se quedará en las prendas y contaminará el medio ambiente
   por el agua que se vierte.
   Si utilizas una cantidad pequeña de producto
   no conseguirás el lavado que quieres.
- Separa las prendas para el lavado por su color, tejido o suciedad.
- Lava las prendas que destiñen por separado y añade un producto que proteja el color.
- Lava la ropa del revés para evitar que se dañe y pierda su color.
- Asegura que los aclarados sean completos y con mucha agua para eliminar los restos de productos.
- No uses suavizantes en las prendas negras.

- Utilizar mucho suavizante hace que aparezcan bolitas sobre la lana. Estas bolitas se llaman pilling.
- Lava la lana con agua fría o templada.
- Lava las prendas vaqueras y de pana del revés.
- Mira bien la información de las prendas que tienen forro porque necesitan un lavado en seco.
- No cargues mucho la lavadora porque que la ropa sale sucia y con muchas arrugas.

### 5. Técnicas de secado de ropa.

El proceso de secado de ropa se realiza después del lavado. El objetivo es eliminar el agua y la humedad que ha quedado en las prendas.

Las máquinas de secado están al lado de las máquinas de lavado.

La ropa se clasifica de forma manual y se coloca en perchas.

El secado de la ropa puede ser de dos tipos:

- Automático.

Utilizas una secadora.

- Manual.

Tiendes la ropa.

### Secado de ropa automático.

El secado automático se puede realizar a través de máquinas de centrifugado, de secadoras o a través del túnel de lavado.

### Máquina de centrifugado.

Como hemos dicho antes el centrifugado sirve para eliminar parte del agua que tienen las prendas después del lavado. Las prendas empapadas de agua pasan a estar húmedas.

El centrifugado se puede hacer como parte del lavado en las lavadoras, en el túnel de lavado o en las máquinas de centrifugado.

### **Secadoras**

La secadora es una máquina que deja la ropa seca de una forma fácil, cómoda, rápida y económica sin tener que tenderla.

Hay varios tipos de secadoras según la forma de secar la ropa. Los tipos de secadoras son:

• Secadora de evacuación directa.

También conocida como secadora de extracción de aire. Saca el aire húmedo y lo echa fuera de la máquina. Es sencilla y barata.

El local tiene que tener una buena ventilación para poder utilizarla.

• Secadora de condensación de agua.

También conocida como secadora por agua.
El aire húmedo pasa por un tubo de agua fría haciendo que el vapor se convierta en agua líquida.
Esta agua líquida va a un recipiente que tienes que vaciar cada cierto tiempo.

Secadora de condensación por aire.

También conocida como secadora por aire.

El aire húmedo pasa a una zona con aire frío

haciendo que el vapor se convierta en agua líquida.

El aire frío viene de fuera de la máquina a través de un ventilador.

Unos gases especiales enfrían el aire.

El agua cae en una bandeja que tienes que vaciar cada cierto tiempo.

Existen máquinas que son lavadoras y secadoras. El trabajo de estas máquinas es el mismo que hace una lavadora y una secadora por separado.

Ahora explicamos cómo funciona una secadora.

La secadora tiene varios programas para el secado de ropa. Elige el programa teniendo en cuenta el tipo de tejido, la humedad de la ropa y el nivel de secado.

Elige el tiempo teniendo en cuenta lo mismo que hemos explicado para elegir el programa. Las secadoras traen una tabla donde te aconseja el tiempo que tienes que elegir.

Para hacer un buen secado de ropa con secadora:

- Mira las etiquetas de la ropa para saber que puedes secar la ropa en la secadora.
- No seques mucho la ropa.
   Es mejor que quede un poco húmeda.
   Si secas mucho la ropa, puedes estropearla.
- Pon un tiempo corto de secado
   si la secadora no tiene programa automático.
   Así la ropa no se calienta mucho y no gastas mucha electricidad.
- Llena la secadora lo justo.
- Llena la secadora a la mitad para secar prendas grandes.

- Separa las prendas según el tipo de tejido.
- No entres tejidos de plástico en la secadora.
- Entra los jerséis del revés en la secadora.

#### Túnel de secado.

Es un sistema de perchas donde entra la ropa colgada en perchas por el túnel de secado.

Elimina la humedad de forma completa por el aire caliente.

Con este sistema se eliminan las arrugas

y en muchos casos no hace falta el planchado.

### Secado de ropa manual.

El secado manual es tender la ropa.

El secado de la ropa puede ser al aire libre o secado exterior pero cubierto.

\*decoloración es cuando una prenda pierde color.

Evita tender la ropa al sol porque puede producir \*decoloración. El secado exterior pero cubierto evita la decoloración.

Debes tender las prendas estiradas para que queden menos arrugas. Tiende las prendas de algodón por la parte de abajo para que no se deformen.

Cuelga las camisas por el cuello para evitar marcas.

Cuelga los pantalones y faldas por la cintura para evitar marcas.

## 6. Técnicas de planchado de ropa.

El planchado de la ropa es aplicar calor con presión para eliminar las arrugas que se crean en algunas prendas durante el lavado y el secado.

Planchar es pasar la plancha caliente sobre la ropa para estirarla y darle brillo.

En una lavandería industrial debe haber una zona de planchado con diferentes sistemas manuales y mecánicos para todo tipo de prendas.

Algunos tipos de ropa no necesitan planchado.

## Pasos para el planchado.

Los pasos para planchar la ropa son:

## Paso 1.

Prepara todas las herramientas y utensilios que necesitas para planchar.

## Paso 2.

Abre la plancha de la ropa o prepara el túnel de lavado. Asegura que todo está bien y limpio.

#### Paso 3.

Prepara la plancha y comprueba que está en buen estado. Añade agua, ponla en temperatura baja y enchúfala.

## Paso 4.

Elige la ropa que necesite menos temperatura para planchar. El orden para planchar será primero la ropa que menos temperatura necesite.

## Paso 5.

Si la ropa está muy seca tienes que echarle agua con un pulverizador.

## Paso 6.

Plancha la ropa.

## Paso 7.

Cuelga la ropa o la dejas en la bandeja de la plancha doblada de forma correcta.

#### Paso 8.

Desenchufa la plancha y deja que se enfríe.

## Paso 9.

Recoge todas las herramientas y utensilios que has utilizado para el planchado.

## Sistemas de planchado.

En la lavandería industrial un 70 por ciento de ropa necesita plancharse.

La ropa que no necesita plancha suelen ser prendas pequeñas o la de felpa, como por ejemplo las toallas.

Utiliza siempre que puedas el tren de planchado.

El tren de planchado tiene una plancha que consigue la temperatura que programes y un rodillo que presiona la ropa. Cuando este sistema está apagado la plancha y el rodillo están separados.

Es un sistema continuo que da la posibilidad de planchar prendas de diferentes formas y tamaños consiguiendo la temperatura adecuada para cada tipo de prenda.

El tren de planchado puede ir acompañado de otras máquinas para hacer más fácil el proceso de planchado.

Los sistemas de planchado que hay son:

#### Calandra.

Es un sistema de planchado para ropa lisa. También es conocido como sistema de ropa en línea. La ropa lisa es la que no tiene costuras como por ejemplo sábanas, manteles o fundas de almohada.



Calandra.

## Máquina de prensa.

Es un sistema con forma de pera y con unas medidas que se adaptan por ejemplo a una chaqueta, a una americana o a un pantalón.

Tiene dos partes:

- Parte superior.

Esta parte se mueve hacia arriba y hacia abajo.

Está hecha de acero.

Tiene unos agujeros por donde sale el vapor.

- Parte inferior.

También conocida como base o almohadilla.

Es donde se coloca la prenda para planchar.



Máquina de prensa.

## • Planchado por vapor.

Este método se utiliza para planchar prendas muy delicadas.

Por ejemplo visillos o cortinas.

Este proceso es muy fácil.

Cuelgas la prenda y aplicas el vapor a una distancia de 5 centímetros.

Siempre se hace de arriba abajo.



Planchado por vapor.

## • Planchas manuales.

Estas planchas son parecidas a las planchas que utilizas en casa. Se utiliza para planchar prendas

que no pueden pasar por el tren de planchado.

También se utiliza para planchar las zonas de botones, volantes y cuellos.

Para limpiar la plancha se recomienda el uso de \*agua destilada.



Plancha manual.

\*Agua destilada. Es agua limpia y pura que se utiliza para planchar. • Robots de planchados.

Se utilizan para complementar los trabajos de plancha manual. Los robots están formados por elementos que limpian las paredes, moquetas o cuartos de baño porque aplican vapor. Se utiliza para el planchado de cortinas porque son muy fáciles de transportar.

• Centrales de planchado.

Las funciones de estos equipos son aspirar, soplar y echar vapor. Están formados por una mesa de planchar, un pedal y una plancha de vapor.

Otros sistemas de planchado.

Hay otros sistemas de planchado para situaciones concretas. Por ejemplo una plancha manual para planchar prendas muy pequeñas

o un robot de planchado para alisar las moquetas o \*tapices.

## \*tapices

son paños grandes de lana o seda de diferentes colores que se utilizan para hacer figuras o imágenes. Se hacen a mano.

# Consejos para conservar bien las prendas durante el planchado.

Ten en cuenta estos consejos para planchar las prendas según su temperatura:

- Consulta las indicaciones de la etiqueta de cada prenda.
- Comienza por las prendas que necesiten menos calor y termina por las prendas que más calor necesiten.
- ¡Ten cuidado!

A veces hay dibujos o pegatinas en las prendas que no debes planchar porque se pueden quemar. Pasa la plancha a baja temperatura y con la prenda al revés.

Plancha mucha ropa de una vez.
 Ahorras electricidad.

- No planches objetos metálicos como botones o cremalleras.
- Utiliza productos que hacen más fácil el planchado. Estos productos te ayudan a quitar las arrugas y hace que la plancha pase mejor por la ropa.

Ten en cuenta estos consejos sobre la temperatura que tienes que utilizar para planchar cada tipo de tejido:

• Algodón.

Plancha la prenda un poco húmeda y con la plancha caliente.

Lino.

Plancha la prenda un poco húmeda y con la plancha caliente.

Seda.

Plancha la prenda un poco húmeda y con la plancha templada. La seda puede quemarse muy fácil.

No utilices vapor.

• Tejido de lana.

Plancha la prenda al revés y en seco.

Con la plancha templada o con plancha de vapor.

• Telas de lana.

Con la plancha templada o con plancha de vapor.

\*Acrílico.

Plancha la prenda del revés y con la plancha casi fría.

No uses vapor.

\*Acrílico. Es un tejido parecido a la lana. Es muy suave y muy fácil de conservar. Nylon o \*poliéster.

Plancha la prenda del revés y con la plancha casi fría.

## \*Acetato.

Plancha la prenda del revés y un poco húmeda con la plancha casi fría.

Ten en cuenta estos consejos para solucionar los problemas típicos del planchado:

- Plancha la ropa un poco húmeda y tendrás mejores resultados. Échale un poco de agua con el pulverizador si la prenda está muy seca antes de empezar a planchar.
- Plancha casi todas las prendas del revés.
- Coloca un paño de algodón húmedo encima de la prenda para que no salgan brillos.
- Haz una prueba de planchado en una zona de la prenda escondida para prendas que se planchan por primera vez.

## \*Poliéster.

Es un tipo de tejido que absorbe y transpira muy bien.

#### \*Acetato.

Es un tejido parecido a la seda. Muy resistente y fácil de conservar. Ten en cuenta estos consejos para el planchado de estas prendas:

• Camisas.

Comienza planchando los puños, después las mangas, cuellos y la parte de delante de la camisa. Termina planchando la zona de la espalda.

- Pantalones y faldas.
   Plancha estas prendas del revés.
   Empieza a planchar por la cintura.
   Intenta no hacer arrugas.
- Polos y jerseys.
  Coloca estas prendas en la mesa de planchar y plancha de forma suave para no deformarlos.

