

# Súper Comandos

Comandos aplicables únicamente en un Súper Ordenador.

- [☐ Súper Ordenador](#)
- [☐ Cambio de Hora](#)
- [☐ Gestor de Contenidos](#)

# ☐☐ Súper Ordenador

El **Súper Ordenador** es un equipo central de la empresa diseñado para **realizar tareas automáticas y continuas**.

Está **programado en entorno Linux**, lo que le otorga **estabilidad, seguridad y eficiencia** en la ejecución de procesos.

---

## ⚙️ **Funcionamiento continuo**

El Súper Ordenador **permanece encendido las 24 horas del día, los 7 días de la semana**, sin interrupciones.

Esto permite que todos los **procesos y servicios** de la empresa se mantengan **activos y disponibles** en todo momento.

Su **función principal** es **ejecutar tareas pre-programadas**, que se realizan automáticamente sin necesidad de intervención manual.

---

## ☐☐ **Equipos recomendados**

Un **buen ejemplo de ordenador para transformar en Súper Ordenador** son los **ordenadores de guardias**, ya que suelen permanecer encendidos de forma continua y pueden aprovechar ese tiempo para ejecutar tareas automáticas en segundo plano.

---

## ☐☐ **Acciones globales en todos los subdominios**

El Súper Ordenador puede **ejecutar scripts que actúan simultáneamente en todos los subdominios** de la empresa.

Esto permite realizar acciones coordinadas como:

- **Actualizar la hora** en todos los sistemas al mismo tiempo.
  - **Hacer respaldos automáticos** del contenido de cada subdominio.
  - **Cambiar el canal del hilo musical** en todos los espacios conectados.
- 

## ☐☐ **Ejemplo práctico**

Un uso común es **borrar la caché cada hora**, para asegurar que los contenidos del sistema se mantengan **actualizados y visibles** para todos los usuarios. De esta manera, el Súper Ordenador garantiza un funcionamiento fluido y sin acumulación de datos temporales.

---

## ☐ **Cómo crear un Súper Ordenador**

Para **convertir un ordenador en un Súper Ordenador**, es necesario:

1. **Añadir las carpetas** indicadas en las páginas correspondientes de este manual.
2. **Instalar los scripts** necesarios para la automatización de tareas.
3. **Verificar la ejecución continua**, asegurando que el sistema pueda mantenerse encendido sin interrupciones.

Estos pasos permiten que el equipo adquiera todas las **capacidades de automatización y operación continua** propias de un Súper Ordenador.

# Cambio de Hora

El script `timeChange.sh` es un gestor de cambios horarios y respaldos para varios subdominios de la plataforma. Ejecuta de forma automatizada las URL de los scripts PHP correspondientes a cada tienda para cambiar la hora, hacer respaldos o restaurarlos.

Debe ir en un [Súper Ordenador](#).

Funciona para los domingos de cambio horario, si no abre la tienda o cliente el domingo, lo ejecuta el siguiente día disponible.

Espera 72 Horas si se ejecuta un viernes para que la restauración de horarios no se haga antes del propio cambio.

---

---

## Canales Corporativos Compatibles:

- **Comunicación Visual Canarias: Panel**
- **Spar Gran Canaria**
- **Frigo Martel**
- **Pizza Royers**
- **Cash Converters**

---

---

## Ejecución en terminal del Súper Ordenador:

### MODO VERANO

```
nohup bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh verano >>
/home/cvc/timeChange/timeChange.out 2>&1 &
```

- Ejecutar el **viernes** previo al sábado y domingo de cambio horario.
- Si el domingo de cambio horario el equipo no tiene encendido, salta al siguiente día disponible.

- 72 Horas después restablecerá los horarios.
- [Guardar Respaldo -> 10 Segundos -> Sumar una hora apertura del domingo -> 72 Horas -> Cargar Respaldo]

## MODO INVIERNO

```
nohup bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh invierno >>
/home/cvc/timeChange/timeChange.out 2>&1 &
```

- Ejecutar el **viernes** previo al sábado y domingo de cambio horario.
- Si el domingo de cambio horario el equipo no tiene encendido, salta al siguiente día disponible.
- 72 Horas después restablecerá los horarios.
- [Guardar Respaldo -> 10 Segundos -> Restar una hora apertura del domingo -> 72 Horas -> Cargar Respaldo]

## REGISTRO DE EJECUCIÓN

```
tail -f /home/cvc/timeChange/timeChange.log
```

- Revisa la fecha y hora de ejecución de cualquier modo del script.

## GUARDAR RESPALDO DE HORARIOS

```
bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh guardar
```

- Guarda un respaldo de los horarios de todos los clientes y subdominios.

## CARGAR RESPALDO DE HORARIOS

```
bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh cargar
```

- Carga el respaldo de los horarios de todos los clientes y subdominios.

## SUMAR UNA HORA A TODOS LOS CLIENTES

```
bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh +1
```

- Suma una hora a las apertura en los horarios de todos los clientes y subdominios en los domingos y posteriores de cambio horario.

## RESTAR UNA HORA A TODOS LOS CLIENTES

```
bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh -1
```

- Resta una hora a las apertura en los horarios de todos los clientes y subdominios en los domingos y posteriores de cambio horario.

## MODO TEST

```
nohup bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh test >>  
/home/cvc/timeChange/timeChange.out 2>&1 &
```

- Modo test no hace ningún cambio en la base de datos ni en los canales corporativos.
- 72 Horas después debe confirmar nueva ejecución.
- Su función principal es ver si el script se mantiene activo hasta pasadas las horas previstas para comprobar si los modos funcionarían adecuadamente.

-----  
---

### Requisitos obligatorios:

- Carpeta llamada "timeChange" dentro de "home - > cvc"
- Dentro de la carpeta, el script que se llamará "timeChange" con formato .sh

```
#!/bin/bash  
#  
=====  
=====  
# Script: timeChange.sh  
# Descripción: Ejecuta backups, cambio horario (verano/invierno)  
#             restore, modos de prueba y cambios directos (+1/-1)  
#
```

```
=====
=====
```

```
LOG_FILE="/home/cvc/timeChange/timeChange.log"
WAIT_BETWEEN_PHASES=10    # segundos de espera entre fases
REVERSE_HOURS=72          # horas hasta restore / job diferido
DATE_NOW=$(date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S')

# Limpiar log en cada ejecución directa (no cuando viene de at)
if [[ "$1" != "cargar" && "$1" != "test_scheduled" ]]; then
    echo "===== " > "$LOG_FILE"
    echo "██ Inicio de ejecución — $DATE_NOW" >> "$LOG_FILE"
    echo "===== " >> "$LOG_FILE"
fi

# URLs de tiendas
URLS_BACKUP=(
"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=
backup"
"https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=b
ackup"
"https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?ac
tion=backup"
"https://pizzaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?ac
tion=backup"
"https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.ph
p?action=backup"
)

URLS_RESTORE=(
"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=
restore"
"https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=r
estore"
"https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?ac
tion=restore"
"https://pizzaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?ac
tion=restore"
"https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.ph
p?action=restore"
)

URLS_SUMMER=(
"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=
summer"
```

```
"https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=summer"
"https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=summer"
"https://pizarroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=summer"
"https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=summer"
)
```

```
URLS_WINTER=(
"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=winter"
"https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=winter"
"https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=winter"
"https://pizarroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=winter"
"https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=winter"
)
```

```
URLS_TEST=(
"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=test"
"https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=test"
"https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=test"
"https://pizarroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=test"
"https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/cambioHora.php?action=test"
)
```

```
# Funciones
```

```
log() {
    echo "[$(date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S')] $1" | tee -a "$LOG_FILE"
}
```

```
execute_urls() {
    local urls=("$@")
    for url in "${urls[@]"; do
        curl -s "$url" >/dev/null 2>&1 &
```

```

done
wait
}

finish_log() {
    log "[] Finalización completa — $(date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S')"
    echo "-----" >> "$LOG_FILE"
}

#
=====
=====
# EJECUCIÓN SEGÚN ARGUMENTO
#
=====
=====

if [ -z "$1" ]; then
    log "[] Uso: $0 [verano|invierno|guardar|cargar|+1|-1|test]"
    exit 1
fi

ACTION=$1

# -----
# SOLO BACKUP
# -----
if [ "$ACTION" == "guardar" ]; then
    log "[] Ejecutando solo BACKUP..."
    execute_urls "${URLS_BACKUP[@]}"
    log "[] BACKUP completado."
    finish_log
    exit 0
fi

# -----
# SOLO RESTORE
# -----
if [ "$ACTION" == "cargar" ]; then
    log "☺ Ejecutando solo RESTORE..."
    execute_urls "${URLS_RESTORE[@]}"
    log "[] RESTORE completado."
    finish_log
    exit 0
fi

```

```

# -----
# CAMBIO DIRECTO +1 / -1
# -----
if [ "$ACTION" == "+1" ]; then
    log "[ ] Ejecutando cambio horario +1..."
    execute_urls "${URLS_SUMMER[@]}"
    log "[ ] Cambio horario +1 completado."
    finish_log
    exit 0
fi

if [ "$ACTION" == "-1" ]; then
    log "* Ejecutando cambio horario -1..."
    execute_urls "${URLS_WINTER[@]}"
    log "[ ] Cambio horario -1 completado."
    finish_log
    exit 0
fi

# -----
# MODO TEST — programación con 72 horas
# -----
if [ "$ACTION" == "test" ]; then
    log "[ ] Ejecutando modo TEST..."
    execute_urls "${URLS_TEST[@]}"
    log "[ ] URLs de test ejecutadas ahora."

    log "[ ] Programando ejecución diferida con at dentro de $REVERSE_HOURS
horas..."
    TEST_COMMAND="bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh
test_scheduled >> /home/cvc/timeChange/timeChange.log 2>&1"
    echo "$TEST_COMMAND" | at now + $REVERSE_HOURS hours
    log "[ ] Comando programado con 'at' para reejecutar test."
    finish_log
    exit 0
fi

# -----
# MODO TEST PROGRAMADO AUTOMÁTICO
# -----
if [ "$ACTION" == "test_scheduled" ]; then
    log "[ ] Ejecución iniciada automáticamente por 'at'"
    log "[ ] Ejecución programada del modo TEST..."
    execute_urls "${URLS_TEST[@]}"
    log "[ ] URLs de test ejecutadas (programadas)."
```

```
finish_log
exit 0
fi

# -----
# CAMBIO HORARIO COMPLETO (verano/invierno)
# -----
if [[ "$ACTION" == "verano" || "$ACTION" == "invierno" ]]; then
    log "[] Iniciando BACKUP (todas las tiendas)..."
    execute_urls "${URLS_BACKUP[@]}"
    log "[] BACKUP completado."
    sleep $WAIT_BETWEEN_PHASES

    if [ "$ACTION" == "verano" ]; then
        log "[] Ejecutando CAMBIO HORARIO VERANO..."
        execute_urls "${URLS_SUMMER[@]}"
    else
        log "* Ejecutando CAMBIO HORARIO INVIERNO..."
        execute_urls "${URLS_WINTER[@]}"
    fi
    log "[] Cambio horario completado."

    log "[] Programando RESTORE dentro de $REVERSE_HOURS horas..."
    RESTORE_COMMAND="bash /home/cvc/timeChange/timeChange.sh cargar >>
/home/cvc/timeChange/timeChange.log 2>&1"
    echo "$RESTORE_COMMAND" | at now + $REVERSE_HOURS hours

    log "[] Proceso completo programado. Revisa log para seguimiento."
    finish_log
    exit 0
fi
```

# Gestor de Contenidos

El script `actualizarLista.php` se centra en guardar, cargar y modificar la posición de los contenidos multimedia de los clientes. También puede borrar la caché para asegurar la visualización de los contenidos programados a futuro. Contiene diversos modos de función explicados más adelante con su específica url de ejecución.

Existen dos variantes:

- **Panel** `actualizarLista.php` :
  - Ejecuta los modos en el resto de subdominios al mismo tiempo.
  - -----
- **Spar / Frigo Martel / Pizza Royers / Cash Converters** `actualizarLista.php` :
  - Ejecuta los modos en su respectivo subdominio.

---

---

## Canales Corporativos Compatibles:

- Spar Gran Canaria
- Frigo Martel
- Pizza Royers
- Cash Converters

---

---

## Ejecución en Cualquier Equipo:

### MODO RESPALDO

#### Respaldo General: Todos los Clientes

[https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=backup](https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=backup)

#### Respaldo: Spar Gran Canaria

[https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=](https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=)

backup

**Respaldo: Frigo Martel**

[https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=backup](https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=backup)

**Respaldo: Pizza Royers**

[https://pizaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=backup](https://pizaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=backup)

**Respaldo: Cash Converters**

[https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=backup](https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=backup)

- Guarda un respaldo de los contenidos de todos los clientes en sus respectivos subdominios.

## **MODO RESTAURACIÓN**

**Restauración General: Todos los Clientes**

[https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=restore](https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=restore)

**Restauración: Spar Gran Canaria**

[https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=restore](https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=restore)

**Restauración: Frigo Martel**

[https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=restore](https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=restore)

**Restauración: Pizza Royers**

[https://pizaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=restore](https://pizaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=restore)

**Restauración: Cash Converters**

[https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.p](https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.p)

[hp?action=restore](#)

- Carga el respaldo disponible de los contenidos de todos los clientes en sus respectivos subdominios.

## **MODO PERMUTACIÓN**

### **Permutación General: Todos los Clientes**

[https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=permutation](https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=permutation)

### **Permutación: Spar Gran Canaria**

[https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=permutation](https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=permutation)

### **Permutación: Frigo Martel**

[https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=permutation](https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=permutation)

### **Permutación: Pizza Royers**

[https://pizzaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=permutation](https://pizzaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=permutation)

### **Permutación: Cash Converters**

[https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=permutation](https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=permutation)

- Mueve un espacio de los contenidos en la lista de reproducción en todos los clientes en sus respectivos subdominios.

## **MODO AJUSTE**

### **Ajuste General: Todos los Clientes**

[https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=adjust](https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=adjust)

**Ajuste: Spar Gran Canaria**

[https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=adjust](https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=adjust)

**Ajuste: Frigo Martel**

[https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=adjust](https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=adjust)

**Ajuste: Pizza Royers**

[https://pizaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=adjust](https://pizaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=adjust)

**Ajuste: Cash Converters**

[https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=adjust](https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=adjust)

- Retrocede un espacio de los contenidos en la lista de reproducción en todos los clientes en sus respectivos subdominios.

**MODO ACTUALIZAR CACHÉ**

**Actualizar Caché General: Todos los Clientes**

**[https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=update](https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=update)**

**Actualizar Caché: Spar Gran Canaria**

[https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=update](https://spar.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=update)

**Actualizar Caché: Frigo Martel**

[https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=update](https://frigomartel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=update)

**Actualizar Caché: Pizza Royers**

[https://pizaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=update](https://pizaroyers.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=update)

### **Actualizar Caché: Cash Converters**

[https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/actualizarLista.php?action=update](https://cashconverters.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=update)

### **Actualizar Caché: Hilo Musical**

[https://hilomusical.comunicacionvisualcanarias.com/\\_scripts/borrarCache.php?action=all](https://hilomusical.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/borrarCache.php?action=all)

- Borra la caché de todos los contenidos en todos los clientes en sus respectivos subdominios.
- 

### Requisitos obligatorios:

- Ejecución Manual: Tener un buscador actualizado (Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge...)
- Ejecución Automática: 1.- Carpeta llamada "EditList" dentro de "home - > cvc" en un [Súper Ordenador](#).
- Ejecución Automática: 2.- Dentro de la carpeta, el script que se llamará "EditList" con formato .sh

```
#!/bin/bash

# Script para ejecutar varias URLs de actualización de playlists simultáneamente
# Log: /home/cvc/EditList/EditList.log

LOG_FILE="/home/cvc/EditList/EditList.log"

# Mostrar hora de inicio
echo "-----" | tee -a "$LOG_FILE"
echo "[ ] Ejecución iniciada: $(date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S')" | tee -a "$LOG_FILE"

URLS=(

"https://panel.comunicacionvisualcanarias.com/_scripts/actualizarLista.php?action=update"
)

```

```
# Función para ejecutar cada URL
procesar_url() {
    local URL="$1"
    local HTTP_CODE
    HTTP_CODE=$(curl -s -o /dev/null -w "%{http_code}" "$URL")

    if [ "$HTTP_CODE" -eq 200 ]; then
        echo "[] URL procesada correctamente: $URL" | tee -a "$LOG_FILE"
    else
        echo "[] Error al procesar URL. Código HTTP: $HTTP_CODE : $URL" | tee -a
"$LOG_FILE"
    fi
}

# Ejecutar todas las URLs simultáneamente
for URL in "${URLS[@]}"; do
    procesar_url "$URL" &
done

# Esperar a que todas terminen
wait

# Mostrar hora de finalización
echo "[] Ejecución finalizada: $(date '+%Y-%m-%d %H:%M:%S')" | tee -a
"$LOG_FILE"
echo "" | tee -a "$LOG_FILE"
```