**Instrucciones para configurar Wake on WAN y una tarea automatizada para enviar un correo electrónico al iniciar el PC**

**Parte 1: Configuración de Wake on WAN**

1. **Abre la aplicación Wake on WAN** y configura los siguientes campos:
   * **IP Pública**: Introduce la dirección IP pública de tu hogar, donde se encuentra el PC.
   * **Dirección MAC**: Introduce la dirección MAC de la tarjeta de red del PC que deseas encender.
   * **Puerto**: Introduce el puerto 9, que es el puerto estándar para Wake on LAN.
2. **Configura el enrutador**:
   * Abre la configuración de tu router (generalmente en una dirección como 192.168.1.1 en tu navegador).
   * Busca la opción de "Port Forwarding" (Redirección de puertos).
   * Crea una nueva regla para redireccionar las solicitudes del puerto 9:
     + **Puerto externo**: 9
     + **IP de destino**: La dirección IP local de tu PC.
     + **Puerto interno**: 9
     + **Protocolo**: Asegúrate de abrir el puerto tanto para **UDP** como para **TCP**.
   * Guarda los cambios.
3. En la aplicación, presiona el botón **Turn on PC**, que enviará un "paquete mágico" al PC para encenderlo de forma remota.

**Parte 2: Configuración de una tarea automatizada para enviar un correo al encender el PC**

1. **Configura la tarea en el Programador de Tareas (Task Scheduler)**:
   * Presiona Win + S, escribe **Task Scheduler** y ábrelo.
   * Haz clic en **Create Task**.
   * En la pestaña **General**:
     + Escribe un nombre para la tarea, por ejemplo: Send Email On Start.
   * En la pestaña **Triggers**:
     + Haz clic en **New** y selecciona **At startup** como desencadenante.
   * En la pestaña **Actions**:
     + Haz clic en **New** y selecciona **Start a Program**.
     + En el campo **Program/script**, escribe: powershell.exe.
     + En el campo **Add arguments**, escribe:
     + -ExecutionPolicy Bypass -File "D:\Encender\SendEmailOnStart.ps1"
2. **Configura la política de ejecución de PowerShell**:
   * Abre una ventana de PowerShell como administrador.
   * Ejecuta el siguiente comando para permitir la ejecución de scripts:
   * Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
3. **Crea el script de PowerShell (SendEmailOnStart.ps1)**:
   * En la ubicación D:\Encender, crea un archivo llamado **SendEmailOnStart.ps1**.
   * Introduce el siguiente contenido, personalizando los datos del correo electrónico:
   * $emailFrom = "tu\_correo@example.com"
   * $emailTo = "destinatario@example.com"
   * $subject = "PC Powered On"
   * $body = "Your PC was powered on at $(Get-Date)"
   * $smtpServer = "smtp.example.com"
   * $smtpPort = 587
   * $smtpUser = "tu\_correo@example.com"
   * $smtpPass = "tu\_contraseña"
   * Send-MailMessage -From $emailFrom -To $emailTo -Subject $subject -Body $body -SmtpServer $smtpServer -Port $smtpPort -Credential (New-Object PSCredential($smtpUser, (ConvertTo-SecureString $smtpPass -AsPlainText -Force))) -UseSslGuarda el archivo.
4. **Prueba la configuración**:
   * Reinicia el PC.
   * Verifica que el correo electrónico sea enviado al iniciar el sistema.

Estas configuraciones permitirán que puedas encender el PC de forma remota y recibir un correo electrónico cada vez que el sistema se inicie correctamente.