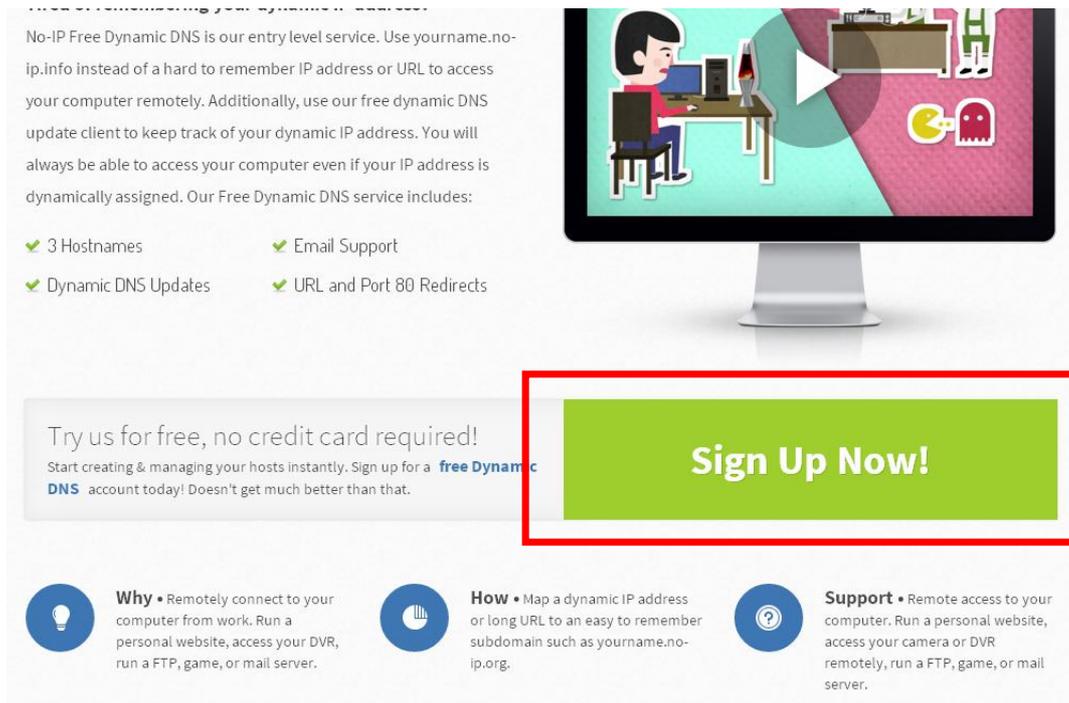


Instructivo creación de una cuenta en NO-IP.

Ingresa a la página <http://www.no-ip.com/>, y hacer click en el botón “Sign Up Now”.



No-IP Free Dynamic DNS is our entry level service. Use yourname.no-ip.info instead of a hard to remember IP address or URL to access your computer remotely. Additionally, use our free dynamic DNS update client to keep track of your dynamic IP address. You will always be able to access your computer even if your IP address is dynamically assigned. Our Free Dynamic DNS service includes:

- ✓ 3 Hostnames
- ✓ Email Support
- ✓ Dynamic DNS Updates
- ✓ URL and Port 80 Redirects

Try us for free, no credit card required!
Start creating & managing your hosts instantly. Sign up for a **free Dynamic DNS** account today! Doesn't get much better than that.

Sign Up Now!

Why • Remotely connect to your computer from work. Run a personal website, access your DVR, run a FTP, game, or mail server.

How • Map a dynamic IP address or long URL to an easy to remember subdomain such as yourname.no-ip.org.

Support • Remote access to your computer. Run a personal website, access your camera or DVR remotely, run a FTP, game, or mail server.

Cargamos los datos de la empresa y al final hacer click en el botón “Sing UP”.

Create Your No-IP Account

Username: <input type="text" value="clockcard"/>	Usernames must be 6-15 characters long and only contain a-z,0-9,-, and _
Password: <input type="password" value="*****"/>	Minimum of 6 characters. Weak...
Confirm Password: <input type="password" value="*****"/>	
Email: <input type="text" value="fariasmartin@hotmail.com"/>	We will be sending an account activation link, so please be sure your email is correct.
Hostname: <input type="text" value="clockcard00001"/> Zapto.org	Choose a hostname for your account. You can change your hostname or add more later.

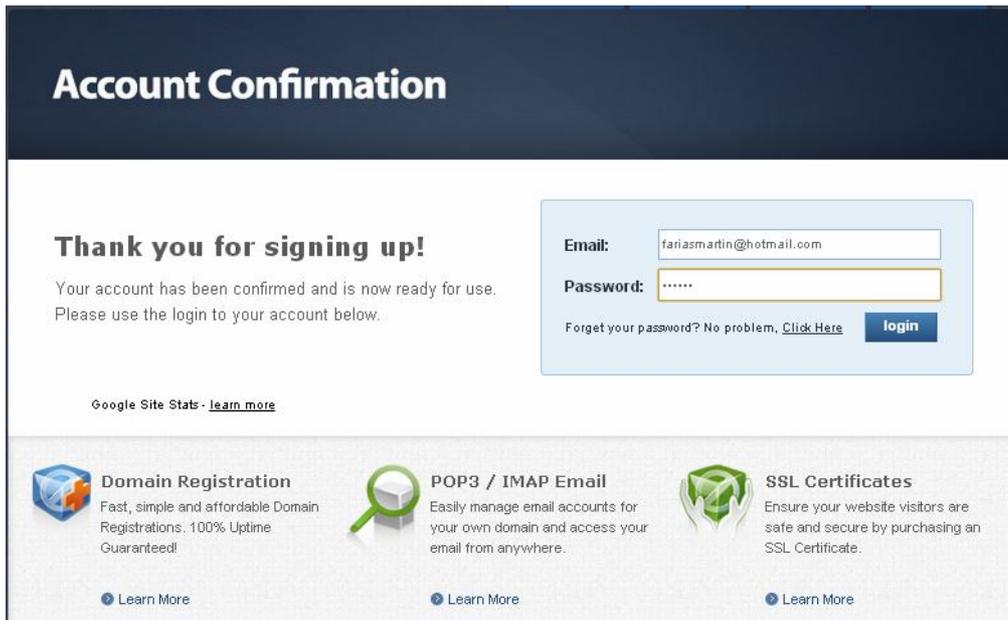
\$0

By submitting this form I agree to the [terms of service](#) and that I will only create one free account.

Send me newsletters & special offers

Get Enhanced Sign Up

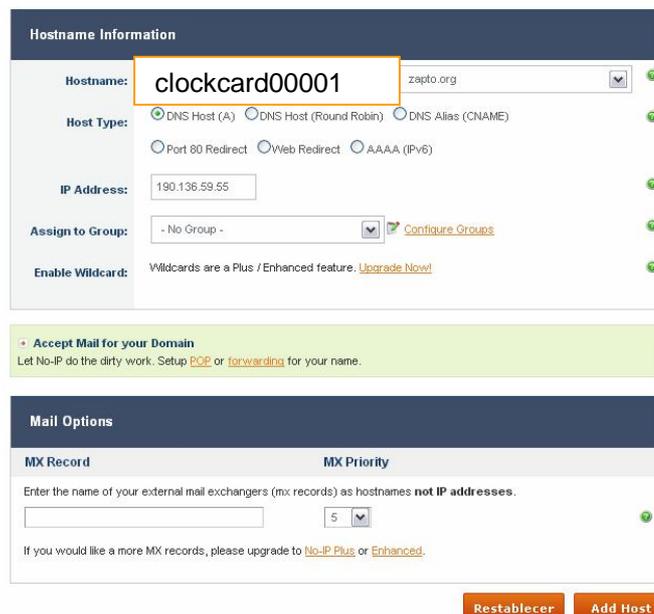
En ese momento se enviara un correo de confirmación a la dirección de correo definido. Confirmar el correo y en la ventana que aparece poner el correo y password seleccionados y hacer click en el botón "Login".



Luego pulsar el botón Add Host



Completar los datos, como en el siguiente ejemplo; tener en cuenta que el Campo "Hostname" + "dominio" debe tener exactamente 24 caracteres, incluyendo puntos, guión bajo, etc. Ej.: clockcard00001.zapto.org
Hacer click sobre el botón "Add Host".



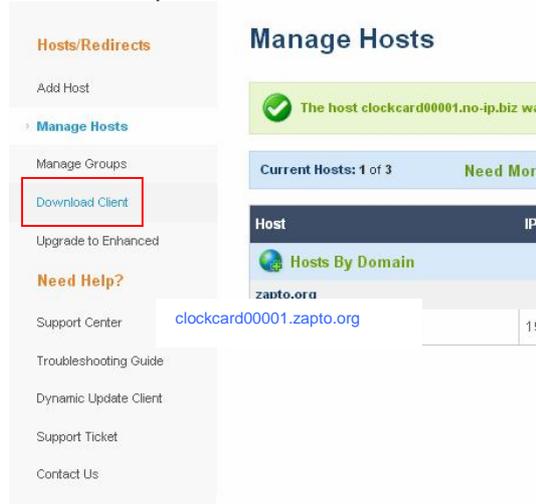
Si se creo con éxito debería figurar la siguiente ventana.

Manage Hosts

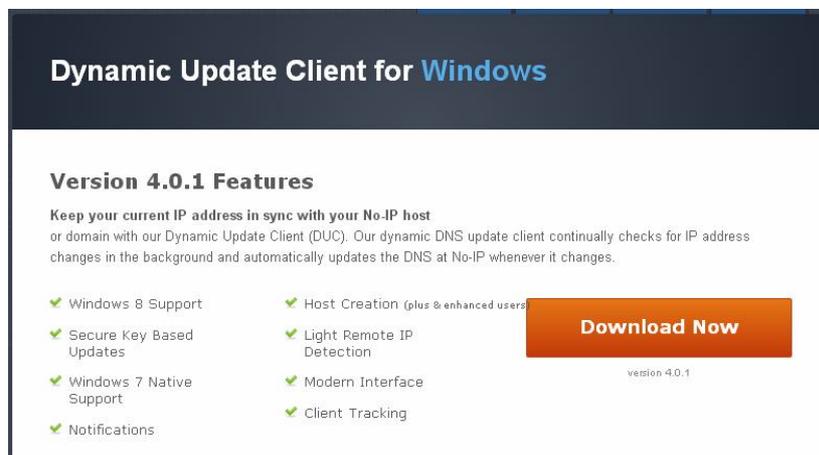


Además se debe instalar el programa NO-IP, en una de las PC donde se encuentre el Reloj, para entablar la conexión.

Para descargar el programa hacer clic en la opción "Download Client".



Presionar el botón Download Now. Para que comience la descarga.

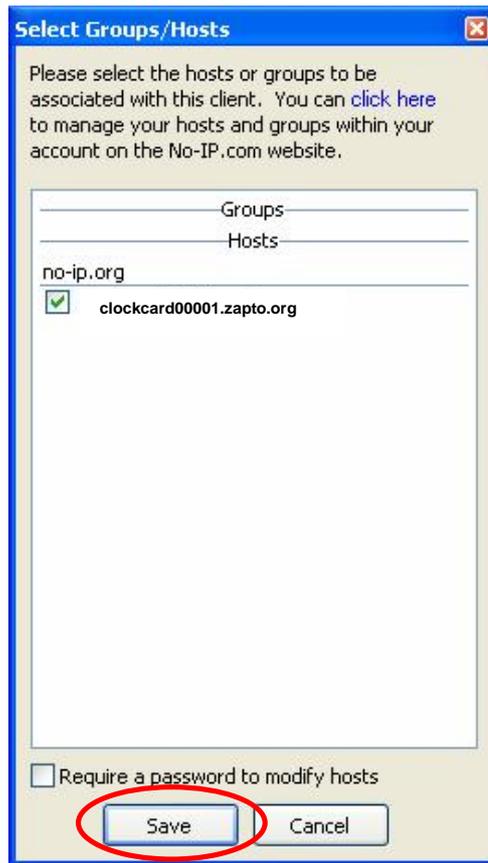


Una vez descargado el programa Instalarlo y ejecutarlo.

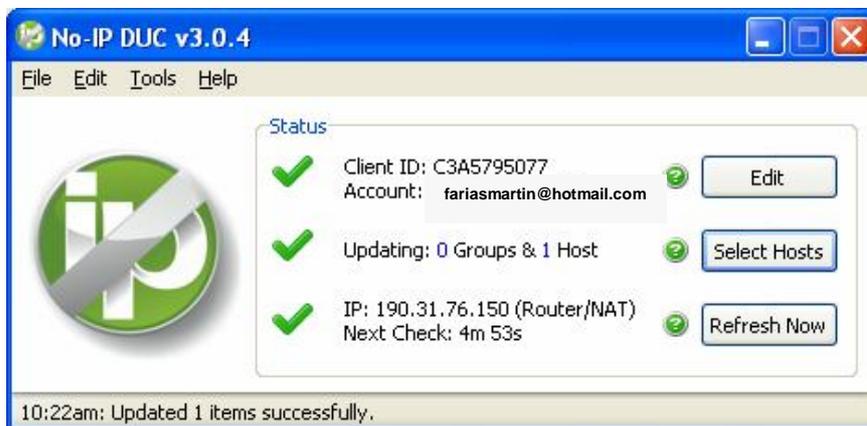
En la ventana inicial colocar el correo y la contraseña y hacer click sobre el botón "OK"



Tildar el host creado y hacer click sobre el botón "Save".



Si todo resulto con éxito debe figurar la siguiente ventana.



Luego ingresar al programa Comuwin, Agregar el equipo, colocar el tipo de modalidad de conexión "TCP/IP", y en la opción IP colocar el host creado, en este caso clockcard00001.zapto.org

Equipos

Modelo del equipo: BC-256

Parámetros generales
 Número del equipo: 4 Descripción: BC-256
 Modalidad de conexión: TCP/IP Número de terminal para la red de comunicación: 1

Parámetros para la comunicación por Puerto Serial
 Puerto serie: COM1 Velocidad de comunicación (baudios): 9600

Parámetros para la comunicación via TCP/IP
 Direccion IP: **clockcard00001.zapto.org** Puerto Remoto: 3000

Parámetros para la comunicación via MODEM
 Tipo de discado: TONOS El número se discar en forma: MANUAL
 Número a discar:
 Configurar modem para respuesta automática a los 10 rings (los valores posibles son d 0..9), (0 = desactivado)
 Nota: Dentro del "Número a discar" se pueden incluir, además de los dígitos 0-9, los caracteres especiales que acepta cualquier modem standard, tales como:
 - () Guión o paréntesis: No causan ningún efecto sobre el discado. Solo se usan como separadores.
 , Coma: Hace una pausa de 2 segundos en el discado.
 \w: Espera el tono de la línea antes de continuar discando. Se utiliza cuando el modem local se conecta, por ej., a un interno de una central telefónica.

Modelos anteriores

Tener en cuenta que se debe habilitar en el router, donde se encuentre instalado el reloj, el puerto 3000 para la ip que posee el reloj.

En el caso de los relojes con GPRS, solicitar a sistemas@larconsia.com el archivo con el formato de conexión GPRS pasando los siguientes datos:

- Nombre de la empresa proveedora de telefonía celular. (Claro, Personal, Movistar).
- Nombre y contraseña definida en NO-IP.
- Dns de NO-IP (Ejemplo clockcard00001.zapto.org).

Para configurar los relojes con GPRS siga el instructivo "Instructivo de operaciones para el reloj portátil GPRS".