

# PreAsyst Web

REQUERIMIENTOS FÍSICOS  
Y TÉCNICOS DEL RELOJ  
DIGITAL PARA SU  
INSTALACIÓN

The logo consists of the letters 'P' and 'A' in a stylized, bold font. The 'P' is orange and the 'A' is red with a white diagonal line through it.

**PreAsyst** WEB

ASISTENCIA Y PRENÓMINA

# Requerimientos Físicos y Técnicos para Dispositivo Digital a instalar por parte del Cliente Final

## Requerimientos Físicos para la Instalación del Dispositivo Digital

- Lugar físico seco no exteriores, no luz solar directa, no posibilidad de lluvia o mucha humedad, acceso permanente las 24 horas al dispositivo para el registro de asistencias.
- Contacto Eléctrico 110 Volts con tierra física.
- Nodo de Red Ethernet 10/100 Mbps Puerto RJ45.
- Salida a Internet con puertos liberados 4370 y 80 para envío de eventos a la nube.
- Contar con Pila Externa para Protección de Reloj Digital (Apagones o Falta de Energía Eléctrica hasta por 3 Horas).
- Instalación opcional de caja protectora para dispositivo digital si así se requiere por seguridad y protección del dispositivo digital.

## Requerimientos Técnicos para la configuración del Dispositivo Digital

- Asignar parámetros de red local para dispositivo digital con los parámetros designados por el cliente (Dirección IP Fija, Mascara de Subred, Puerta de Enlace) o DHCP si así lo decide el cliente.
- Asignar Datos de Funcionalidad ADMS para Conexión a internet con Servidor en la nube de PreasystWEB
  - Servidor 74.208.48.138
  - Puerto 80
- Configuración de Fecha y Hora según Zona Horaria
- Configuración de Horario de Verano del Año 2024 (Si aplica en la ubicación del dispositivo digital)
- Proporcionar a Grupo de Trabajo de PreasystWEB
  - Ubicación Física de Dispositivo (Fotografía para su visualización y confirmación)
  - Y entrega de Requerimientos Físicos solicitados para la instalación en sitio
- Pruebas con Grupo de Trabajo de PreasystWEB para verificar su correcta configuración y conexión con el aplicativo de PreasystWEB en la nube
- Y una vez finalizado el proceso anterior se deberá continuar con el proceso de enrolamiento de los datos biométricos seleccionados para el registro del personal y que el dispositivo digital cuenta con el o los métodos de registro seleccionados necesarios a realizar una vez que el proceso de instalación física del dispositivo digital y sus respectivas configuraciones quedaron finalizados.

# Requerimientos de Puertos de Comunicación requeridos para Operación de PreAsyst WEB (Componentes y Base de Datos MYSQL, Dispositivos Digitales)

**Escenario:** Servidor PreAsyst WEB en la Nube con Programa Satélite PreAsyst WEB

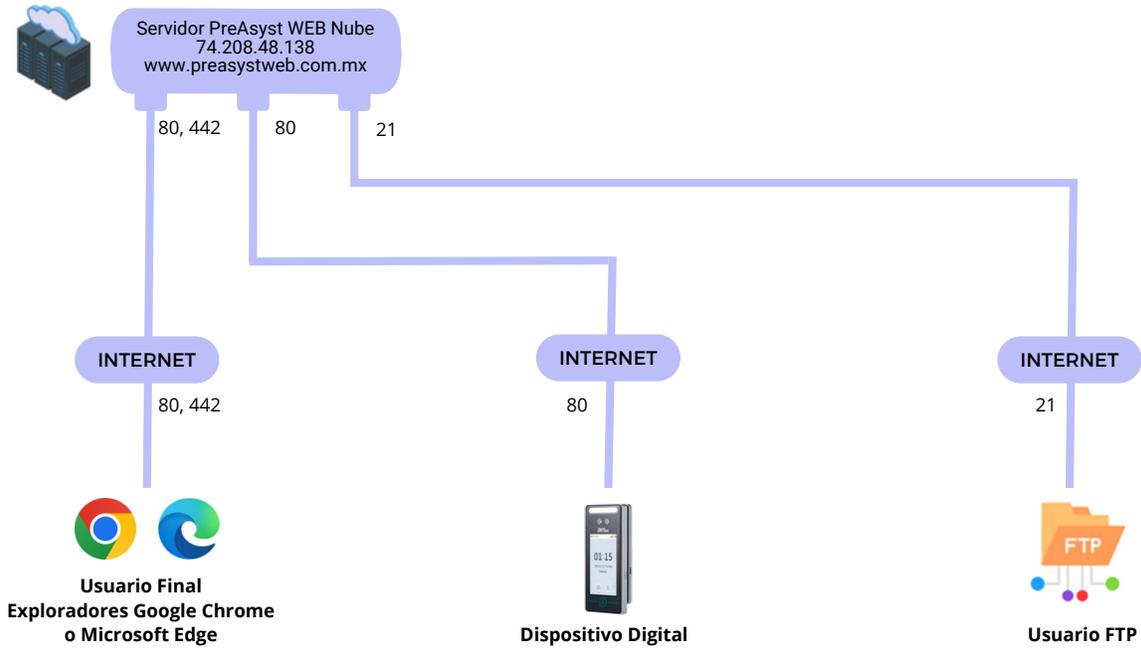
## PreAsyst WEB y Base de Datos

Componente	Puertos Salida	Comentarios
PreAsyst WEB (Servidor Nube)	80, 443	Aplicativo PreAsyst WEB Dirección IP Fija 74.208.48.138 (www.preasystweb.com.mx)
MYSQL	N/A	Base de Datos MYSQL
FileZilla	21	Base de Datos MYSQL
Google Chrome o Microsoft Edge	80, 443	Navegador para utilizar PreAsyst WEB

## Dispositivos Digitales

Componente	Puertos Salida	Comentarios
Conexión de Red	4370	Puerto Conexión de Red Local
Conexión de WADMS	80	Puerto Conexión de Servidor PreAsyst WEB Nube y Dirección IP WADMS 74.208.48.138
Servicio de Internet		Conexión a Internet Permanente de Dispositivo Digital
Datos de Red		Dirección Ip Fija o DHCP (Mascara y Puerta de Enlace)

# Diagrama de Requerimientos de Puertos de Comunicación para PreAsyst WEB, Componentes y Dispositivos Digitales



## El Cliente Final de PreAsyst WEB

## El Proveedor PreAsyst WEB

Líder de Proyecto Cliente  
Nombre y Firma

Líder de Proyecto Cliente  
Nombre y Firma