



SOFTWARE PARA CONTROL  
DE ASISTENCIAS



ROBUSTO SISTEMA PARA CONTROL DE ASISTENCIA Y PUNTUALIDAD

## DESCRIPCIÓN

NOMIPLUS TA.NET es un avanzado y completo software para control de puntualidad y asistencia que contribuye a la efectiva administración del tiempo laborado del personal de la empresa, no importando la complejidad y variedad de turnos que pudiera tener. El software es capaz de controlar cualquier escenario de administración del tiempo de sus empleados sin necesidad de procesos o reportes especiales.

Resultado de muchos años de experiencia en desarrollo de sistemas de control de asistencias, el software NOMIPLUS TA.NET utiliza robusta tecnología, programación de aplicaciones y bases de datos que le otorgan versatilidad para adaptarse a todo tipo de necesidades de control de asistencias.

NOMIPLUS TA.NET está preparado para utilizarse de manera directa con una amplia gama de terminales de recolección de datos de diferentes marcas y de diferentes tecnologías (biometría facial, de huella, de mano, RFID). Es un sistema robusto, configurable y sencillo de usar, capaz de operar con una base de datos robusta como MS SQL Server.

Una de sus grandes ventajas es que permite agilizar el procesamiento de la información, reduce los tiempos dedicados a la elaboración de nóminas o corrección de errores y, sobre todo, permite ahorros en recursos económicos, al pagar únicamente lo correspondiente al tiempo efectivo trabajado.

## PLATAFORMA Y LICENCIAMIENTO

Está desarrollado en Microsoft Visual Studio .NET, el manejo de datos es con MS SQL SERVER 2014 Express. La base de datos relacional es robusta y rápida, sin costo de licencia al emplear versión Express.

El licenciamiento del software es online por medio de llaves lógicas.

## EXPORTACIÓN DE NÓMINA/PLANTILLAS

El software está diseñado con capacidad de exportación de información a sistemas de nóminas/plantillas comerciales: ASPEL NOI 7/8/9, COMPAQ i Nóminas, FORTIA, MICROSIP, MACRO PRO, EXACTUS. Es capaz de realizar exportación de totales de horas en ASCII, SQL Server, Excel, entre otros, a la medida de sus necesidades.

## REPORTES

Nomiplus TA.NET tiene capacidad para emitir reportes de manera rápida y de personalizarlo con datos de la empresa u otras leyendas específicas.

Los reportes pueden ser emitidos en pantalla o en papel y exportados en formato PDF, de texto o en MS Excel para ser enviados por correo electrónico.

Los reportes de Nomiplus TA.NET incluyen: tarjeta de tiempo por periodo, asistencias, ausentismos, incidencias, transacciones, entre otros.



## VERSIONES DISPONIBLES

NOMIPLUS TA.NET está disponible en dos versiones: Estándar y Enterprise

### NOMIPLUS TA.NET ESTÁNDAR

Esta versión soporta transacciones en tiempo real (aplica a terminales con conectividad TCP/IP exclusivamente). Tiene capacidad para generar una extensa variedad de reportes altamente configurables y flexibles.

Cuenta con poderosas herramientas para importar y exportar información a virtualmente cualquier programa de nóminas mediante las interfaces existentes.

Está disponible para una empresa, con opción a crecerla a multiempresa (con costo adicional por empresa), para uno o para varios usuarios, ó para hasta 1,000 empleados o sin límite de empleados. Opera solamente con MS SQL Server 2014 Express.

#### **Versiones de Nomiplus TA.NET Estándar disponibles:**

- Monousuario y para hasta 1000 empleados (I01040)
- Para 3 usuarios y para hasta 1000 empleados (I01042)
- Para 5 usuarios y para hasta 1000 empleados (I01043)
- Monousuario y sin límite de empleados (I01044)
- Para 3 usuarios y sin límite de 1000 empleados (I01045)
- Para 5 usuarios y sin límite de 1000 empleados (I01046)
- Para 10 usuarios y sin límite de 1000 empleados (I01047)

### NOMIPLUS TA.NET ENTERPRISE

Esta versión incorpora todas las características de la versión estándar más módulos adicionales como el poleo automático de estación de relojes y la opción de transacción en línea que aplica para algunos modelos de terminales con comunicación TCP/IP. Opera con MS SQL Server 2014 EXPRESS o con licencia de MS SQL Server 2012/2014/2016/2019

#### **Versiones de Nomiplus TA.NET Enterprise disponibles:**

- Para 3 usuarios y sin límite de empleados (I01048)
- Para 5 usuarios y sin límite de empleados (I01049)
- Para 10 usuarios y sin límite de 1000 empleados (I01041)
- Para 20 usuarios y sin límite de 1000 empleados (I01050)
- Sin límite de usuarios y sin límite de 1000 empleados (I03815))



## CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA

- Desarrollado con la más moderna tecnología de Microsoft® para sistemas de información: La plataforma .NET y SQL
- Interfaz de usuario amigable, intuitiva y fácil de usar, con Asistentes para realizar las tareas de configuración inicial y de operación diaria, así como algunas opciones de soporte técnico
- Permite al usuario personalizar la aplicación para tener acceso rápido a las tareas más frecuentes que realiza en el sistema
- Diversas herramientas de operación para adaptarse a cualquier implementación. Tales como:
  - Generar asistencia automática
  - Transportar transacciones a otros días (cuando se laboran unos días por otros)
  - Sustituciones de empleados (permutas)
  - Rotación de turnos
  - Corrección de transacciones omitidas
  - Control de incidencias para la justificación de empleados: días de vacaciones, días de enfermedad, días económicos y muchos más
- Exportación de horas a los sistemas de nómina comerciales: ASPEL NOI 7/8/9, COMPAQ i Nóminas, FORTIA, MICROSIP, MACRO PRO, EXACTUS y otros. Además una exportación genérica para sistemas de nómina, propietarios de las empresas
- Utilería de importación/exportación de datos de la información de los empleados y sus clasificaciones
- Permite agregar todas las clasificaciones de los empleados que sean necesarias y conserva un histórico de las clasificaciones asignadas a los empleados
- Permite guardar cualquier información adicional del empleado que sea necesaria para Recursos Humanos
- Permite configurar los pares de transacciones que sean necesarios en el horario de trabajo, cada transacción con sus respectivos parámetros de redondeos y sus excepciones
- Permite también establecer las reglas para el cálculo del tiempo trabajado y clasificarlo en los tipos de tiempo que sean necesarios, por ejemplo: Normal, Doble, Triple, Descanso Trabajado, etc.

- Periodos de pago Semanal, Decenal, Bi-semanal (catorce días), Semi-mensual (quince días) y Mensual
- Permite configurar los tipos de tiempo, las incidencias y las excepciones que sean necesarias
- Edición de transacciones e incidencias directamente en la Tarjeta de Tiempo. También puede almacenar los motivos por los cuales se editan o agregan transacciones
- Corrección fácil de las transacciones marcadas como inválidas
- Permite programar con anticipación las incidencias y los días festivos
- Diversos reportes configurables para obtener la información ordenada según los requisitos de la implementación. Incluye reportes de Horas Trabajadas, Tarjeta de Tiempo, Excepciones, Asistencias, Inasistencias, Incidencias, Transacciones, Beneficios y de Empleados
- El sistema cuenta con un registro de auditoría de todas las operaciones que el usuario realiza en el sistema.
- MULTIUSUARIO: Control de privilegios de accesos para los usuarios y multiempresa
- Utilería para respaldar/restaurar la base de datos del sistema
- Manejo de descansos automáticos, lo que permite no indicar qué día de la semana es el descanso; automáticamente las primeras faltas definidas en el sistema se toman como descanso
- Permite la importación de registros de sistemas de control accesos, considerando la primera entrada y la última salida, eliminando los pares de forma automática
- Funcionalidad de lectura de tarjetas (proximidad con algunos modelos de terminales)
- Idioma: Español/Inglés
- Plataforma x86, x64
- Opción de transmisión de checadas vía servidores FTP, es decir, por medio de un servidor intermedio se pueden enviar las checadas de una sucursal a una central de información
- Las terminales pueden ser identificadas vía nombres de dominio o a través de un servidor DNS

*Imágenes de carácter ilustrativo. Las terminales, dispositivos y módulos se venden por separado. Algunas funciones pueden no estar disponibles para algunos modelos de terminales. Algunos equipos (o marcas) mencionados en este documento pueden encontrarse descontinuados o sujetos a existencias. Sugerimos revisar con un asesor comercial las especificaciones del proyecto para seleccionar la versión del software apropiada a sus requerimientos. Los requerimientos técnicos están sujetos a continúa actualización debido a la evolución propia de los sistemas operativos y del propio software; un asesor de ventas le proporcionará información específica del sistema.*

## COMPATIBILIDAD CON TERMINALES

Nomiplus TA.NET es compatible con una amplia gama de terminales de diferentes tecnologías y reconocidos fabricantes. Enseguida se presenta una lista de las marcas y modelos compatibles, sin embargo, es importante considerar que la tecnología evoluciona continuamente y con frecuencia agregamos o retiramos modelos del listado. Te sugerimos visitar el sitio de SIASA para conocer la lista vigente de equipos compatibles con el software.

<b>SUPREMA</b> BioStation BioStation 2 BioStation A2 BioStation L2 BioStation T2 BioEntry Plus BioEntry Plus Entry 2 BioEntry P2 BioEntry W Entry 2 BioEntry W2 BioLite Net BioLite Net Entry 2 BioLite N2 FaceLite FaceStation FaceStation 2 FaceStation F2 X-Station	<u>Para módulo de asistencia remota:</u>	<b>ANVIZ</b> W1 W2 TC580 P7 C2 VF30 FacePass 7 IRT	<b>INVIXIUM</b> IXM Titan IXM Touch 2	<b>EASYWAY BIOMETRICS</b> FaceAXS (V3) FaceAXS Slim FaceAXS LT FaceAXS Pro CronoStation Axis
	BioMini BioMini Slim BioMini Slim 2 BioMini Slim 3	<b>CONTROL ID</b> IDFlex IDAccess IDFit	<b>ALLEGION</b> HandPunch HandKey GT-400 (Hasta v1.1.66a)	<b>OTROS</b> CA300 CA500 CA700
			<b>DIGITAL PERSONA</b> UareU (sólo para módulo de asistencia remota)	
		<b>FACEGO</b> F710X FA600 F910	<b>BIOPAD</b> BioPad LT BioPad LT Temp	BioPad Max BioPad Max Temp

## BENEFICIOS DE USAR EL SOFTWARE

- Control de asistencia del personal de manera rápida y sencilla
- Fácil y rápido de configurar, gracias al uso de asistentes electrónicos en pantalla
- Permite procesar rápidamente la información de asistencias generada en las terminales, facilitando el trabajo de la elaboración de la nómina
- Elimina errores de captura de información y al realizar cálculos de las horas a pagar
- Generación de múltiples opciones de turnos y políticas de cálculo de horas, de manera ilimitada
- Manejo de Multiempresa y Grupos de Empleados
- Sistema Cliente Servidor con enlace de datos SQL SERVER
- Personalización de campos de bases de datos y conceptos de los mismos en los catálogos
- Módulos opcionales como: control de cafetería, consultas Web (TA Web), transacciones en línea, job costing, asistencia remota (PC Punch)

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

**PROCESADOR:** Computadora Personal con Procesador Intel Xeon E3 3.5 GHz o superior

**MEMORIA RAM:** Mínimo 8 GB, recomendables a 16 GB

**DISCO DURO:** Mínimo 200 GB de espacio disponible

**PLATAFORMA:** x86, x64

**COMPATIBILIDAD:** Windows 7 Profesional ó Enterprise / Windows 8/8.1 Profesional ó Enterprise / Windows 10 Profesional - - - - (No soporta versiones Starter, Home Basic, Home Premium, Singel Language / No Home). Windows 2012 Server, Windows 2016 Server, Windows 2019 Server

**PRERREQUISITOS:** Net Framework 3.5 SP2 / 4.7.1, Crystal Reports Nets, Visual Studio Report Viewer, MS SQL Express 2014 Express Edition

La versión Enterprise permite operar con MS SQL Server 2012, 2014, 2016 o 2019 (debe adquirirse por separado)

**Cd. Juárez:**  
656-616-8770

**CDMX:**  
55-9001-5018

**Torreón:**  
871-722-5850

**Mérida:**  
999-981-0444

**Chihuahua:**  
614-414-5531