





















# Rutinas

## Planifique las rutinas

Cree las rutinas automáticamente según los horarios y los esquemas de operación

Mire las rutinas para cualquier fecha en el futuro y gestiónelas para los próximos 7 días

Utilice la búsqueda dinámica y la filtración para identificar las rutinas sin unidades asignadas

Planifique las rutinas para los horarios con la duración de más de 24 horas

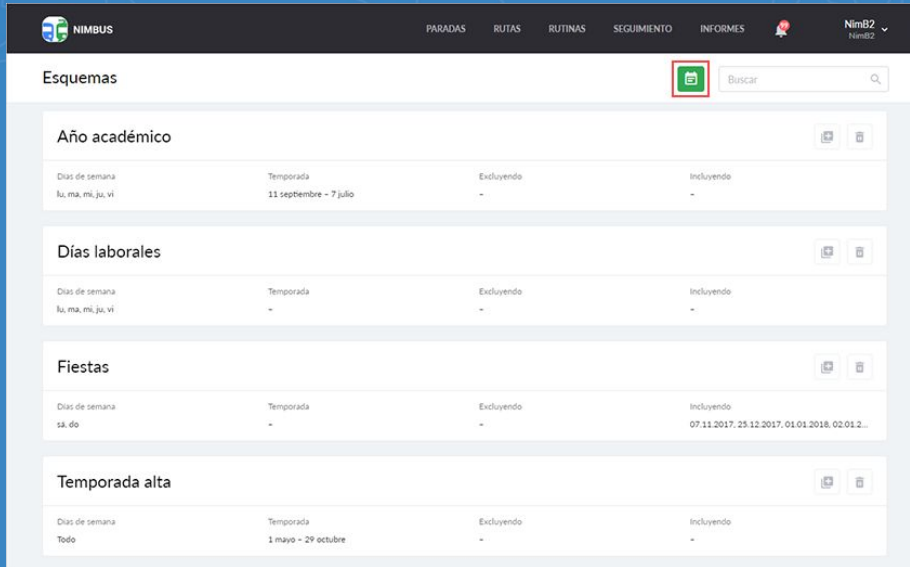
Agrupe las rutinas por ruta/unidad para la mejor visualización de los datos

The screenshot shows the NIMBUS software interface for managing bus routines. The top navigation bar includes 'RUTINAS' (highlighted), 'PARADAS', 'RUTAS', 'SEGUIMIENTO', 'INFORMES', and 'NimB2'. Below the navigation bar, there are filters for 'Rutas', 'Todo', a date selector '04.10.2017', and notification counts '17' and '41'. A search bar is also present.

The main content area displays three route cards:

- Route 1: NS1 - NS15** (Green icon). Grid shows time slots from 16:00 to 23:00. Units include 'Green Truck' and 'Herbie'. A status 'No hay unidades...' is shown for the 19:40-20:39 slot.
- Route 2: NS1 - NS9** (Red icon). Grid shows time slots from 16:00 to 20:00. Units include 'Green Truck' and 'Honda Civic 6519'.
- Route 4: DSMiami1 - DSMiami5** (Green icon). Grid shows time slots from 16:00 to 19:00. Units include 'ZETDC T8217'.

# Esquemas de operación



Esquemas

Año académico

Días de semana	Temporada	Excluyendo	Incluyendo
lu, ma, mi, ju, vi	11 septiembre - 7 julio	-	-

Días laborales

Días de semana	Temporada	Excluyendo	Incluyendo
lu, ma, mi, ju, vi	-	-	-

Fiestas

Días de semana	Temporada	Excluyendo	Incluyendo
sá, do	-	-	07.11.2017, 25.12.2017, 01.01.2018, 02.01.2018...

Temporada alta

Días de semana	Temporada	Excluyendo	Incluyendo
Todo	1 mayo - 29 octubre	-	-

## Cree esquemas de operación de usuarios para cada ruta

Los esquemas de operación están relacionados con los horarios y determinan los días en que estos últimos tienen que estar activos (días de semana, temporadas, trabajos de carretera)

# Seguimiento en línea

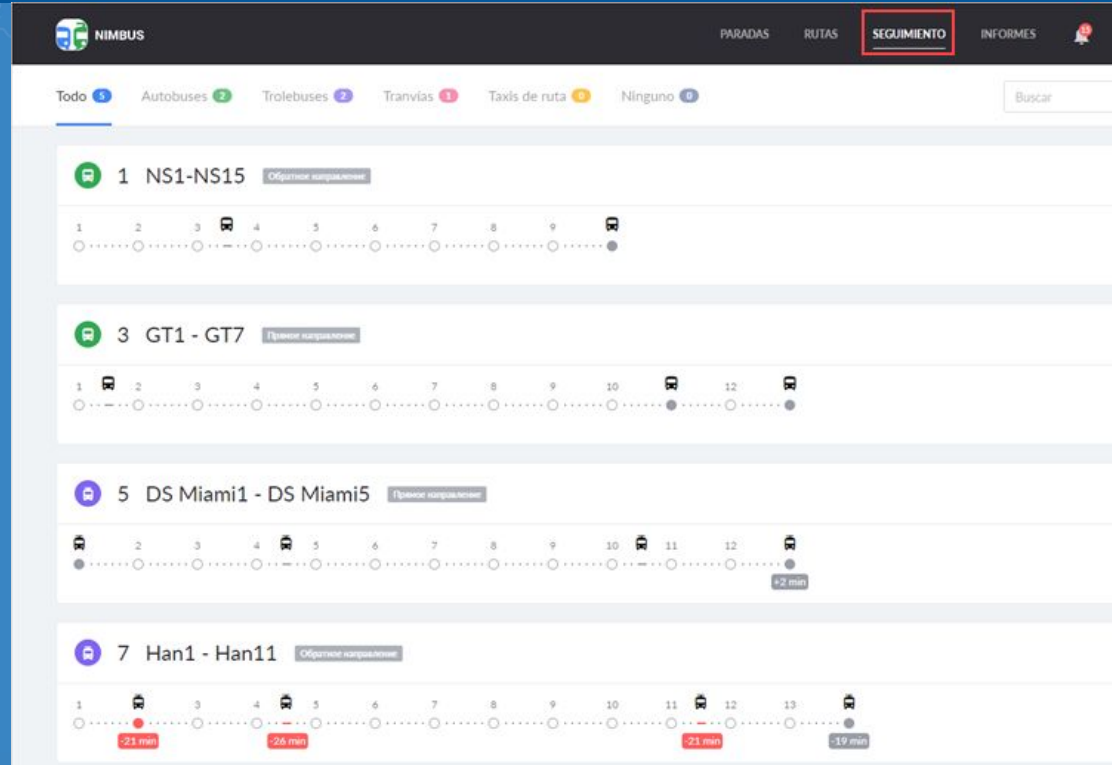
## Rastree las rutinas en tiempo real

Utilice las líneas de tiempo, el mapa y las notificaciones rápidas para controlar retrasos y anticipaciones, desviaciones de ruta, etc.

Use la identificación de colores para analizar retrasos y anticipaciones y reciba la información adicional de las descripciones emergentes

Sustituya el vehículo en una ruta ya iniciada en caso de una avería

Controle la distribución de vehículos por rutas



# Informes

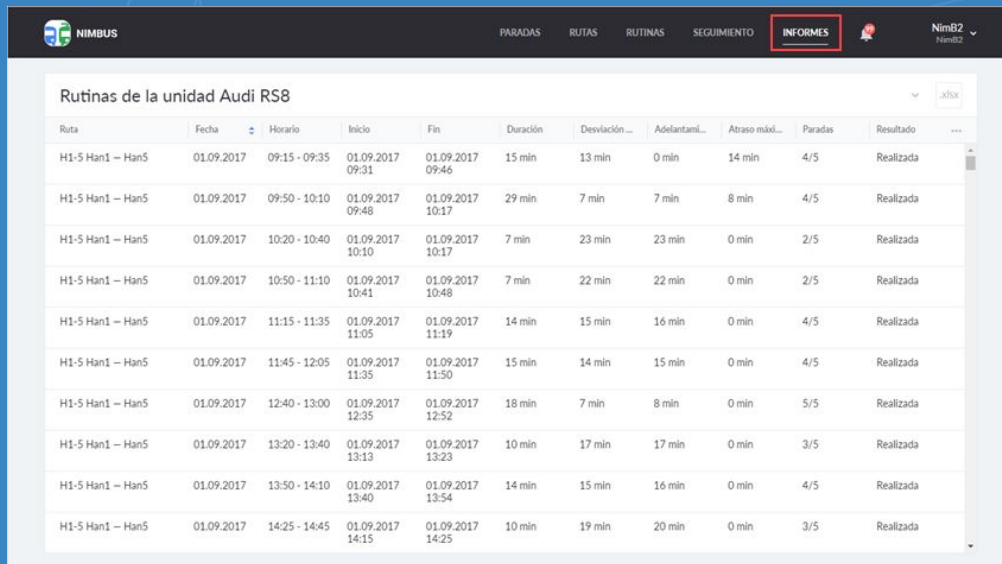
## Analice el trabajo de la flota

Aprenda la historia de rutinas y evalúe la calidad de ejecución de rutinas

Cree informes básicos y detallados

Genere informes por un período máximo de 100 días

Exporte informes al formato .xlsx



The screenshot shows the NIMBUS software interface with the 'INFORMES' menu highlighted. The main content area displays a table titled 'Rutinas de la unidad Audi RS8' with the following data:

Ruta	Fecha	Horario	Inicio	Fin	Duración	Desviación...	Adelantam...	Atraso máx...	Paradas	Resultado
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	09:15 - 09:35	01.09.2017 09:31	01.09.2017 09:46	15 min	13 min	0 min	14 min	4/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	09:50 - 10:10	01.09.2017 09:48	01.09.2017 10:17	29 min	7 min	7 min	8 min	4/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	10:20 - 10:40	01.09.2017 10:10	01.09.2017 10:17	7 min	23 min	23 min	0 min	2/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	10:50 - 11:10	01.09.2017 10:41	01.09.2017 10:48	7 min	22 min	22 min	0 min	2/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	11:15 - 11:35	01.09.2017 11:05	01.09.2017 11:19	14 min	15 min	16 min	0 min	4/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	11:45 - 12:05	01.09.2017 11:35	01.09.2017 11:50	15 min	14 min	15 min	0 min	4/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	12:40 - 13:00	01.09.2017 12:35	01.09.2017 12:52	18 min	7 min	8 min	0 min	5/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	13:20 - 13:40	01.09.2017 13:13	01.09.2017 13:23	10 min	17 min	17 min	0 min	3/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	13:50 - 14:10	01.09.2017 13:40	01.09.2017 13:54	14 min	15 min	16 min	0 min	4/5	Realizada
H1-5 Han1 - Han5	01.09.2017	14:25 - 14:45	01.09.2017 14:15	01.09.2017 14:25	10 min	19 min	20 min	0 min	3/5	Realizada

## Para propietarios y gerentes

- ◆ Cree un centro de control eficaz
- ◆ Optimice el kilometraje, reduzca los costos de combustible y los servicios de mantenimiento técnico
- ◆ Evite las multas por infracciones de horarios de circulación
- ◆ Optimice la cantidad de vehículos en rutinas, reduciendo el ralentí
- ◆ Reciba el acceso rápido a la analítica para tomar una decisión



## Para despachadores

- ◆ Asegure el cumplimiento de los horarios, la distribución correcta de vehículos y la regularidad del tráfico
- ◆ Disminuya la cantidad de fallos en el trabajo
- ◆ Mejore la precisión de la planificación, la disciplina de los conductores y la calidad del transporte de pasajeros
- ◆ Reduzca el tiempo para la planificación y la creación de horarios e itinerarios
- ◆ Asegure la gestión adecuada del tráfico
- ◆ Sustituya vehículos en rutas ya iniciadas (por ej. en caso de una avería)





# Utilice la solución integral

Utilice la funcionalidad de Wialon para crear  
una solución integral para gestionar el  
transporte de pasajeros

## En desarrollo



API para la integración con sistemas externos y el desarrollo personalizado



Implementación del modelo de diseño personal



Nuevas oportunidades para gestionar horarios



Barra de herramientas para analizar la actividad del usuario de depósito



Agrupación de rutinas y asignación de unidades a grupos



**¡Gracias por su atención!**