



# Servicios auxiliares del Portal de Servicios de Recursos Humanos Maak.

## Servicio de creación de ciclos Vacacionales

**COPYRIGHT © Maak Software S.A. DE C.V.**

*All rights reserved. No part of this work covered by Maak Software's copyright may be reproduced or copied in any form or by any means (graphic, electronic or mechanical, including photocopying, recording, taping or information retrieval systems) without the written permission of Maak Software S.A. de C.V.*

# Objetivo

Entender el propósito del servicio de creación automático de ciclos vacacionales dentro del portal de servicios.

## CONTENIDO

<b>1. ESTRUCTURA DEL SERVICIO DE CICLOS AUTOMATICOS.....</b>	<b>4</b>
1.1. FUNCIONAMIENTO.....	6
1.2. CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO PARA LA CREACIÓN DE CICLOS AUTOMATICOS .....	6

# Capítulo 1

## **Maak** PORTAL

### 1. ESTRUCTURA DEL SERVICIO DE CICLOS AUTOMATICOS

El servicio de creación de ciclos vacacionales automáticos de Maak, está contenido dentro del servicio principal de Windows llamado Maak Services.

Maak Services es ejecutado por el administrador del sistema en el servidor donde se encuentra instalado Maak.

Dentro de las funciones vitales que Maak Services realiza están algunos procesos importantes para el sistema:

- Recordatorio a correo electrónico para solicitudes de vacaciones
- Creación de ciclos vacacionales automáticos
- Actualización de saldos de vacaciones

En la presente guía nos centraremos en la función de "Creación de ciclos vacacionales automáticos".

## 1.1. Funcionamiento

En términos generales, el funcionamiento del servicio Maak Services, está basado en la "parametrización de los tiempos de ejecución" que el administrador del sistema indica, siendo estos tiempos los que determinan la frecuencia en que los procesos pertenecientes a Maak Services serán ejecutados.

La creación de ciclos vacacionales, está intrínsecamente ligado a los tiempos establecidos y mencionados en el párrafo anterior. Estos tiempos, crearán un ciclo ininterrumpido en MAAK, según la frecuencia establecida por el administrador de sistema.

Poniendo lo anterior en un ejemplo fácil de entender, podemos decir que si el administrador del sistema configura Maak Services para que cada día a las 5:00 am que creen los nuevos ciclos vacacionales a los trabajadores que aplique, Maak estará ejecutando esta tarea ininterrumpidamente cada día a la misma hora.

Dado que las transacciones son realizadas directamente en la base de datos, Maak se auxilia de un procedimiento programado en la base de datos capaz de hacer tanto la búsqueda como la creación de los nuevos ciclos vacacionales.

## 1.2. Criterios de funcionamiento para la creación de ciclos automaticos

En la práctica, cada trabajador presenta diferentes características con respecto a otro o a varios para la creación de ciclos vacacionales, a continuación indicamos los diferentes criterios evaluados y aplicados para el funcionamiento de este servicio.

### Premisa de ejecución

La política interna vigente de MSD permite el goce y programación de vacaciones anticipadas, es por esto que Portal MAAK por definición siempre tendrá dos ciclos vacacionales, el "ciclo actual" que está activo, y el posterior, del cual serán tomados los días de vacaciones cuando los saldos del "ciclo actual" ya estén agotados, esto aplica tanto para trabajadores nuevos como aquellos con más de un año de antigüedad.

Llamamos "ciclo actual" al ciclo que naturalmente le corresponde al trabajador según su antigüedad.

TIP

Sin embargo para contadas excepciones, el ciclo actual no siempre será el correspondiente, pudiendo estar en el sistema, como un ciclo posterior al natural. Esto sucederá cuando las vacaciones del ciclo natural o actual y el ciclo siguiente hayan sido consumidas por disfrute de vacaciones.

Bajo este criterio dominante, se establecen los siguientes criterios de acción:

**Criterio de acción 1:**

**Trabajadores nuevos.**

Se creará desde el inicio un ciclo vacacional para el disfrute de vacaciones anticipadas.

El trabajador solo podrá ver un ciclo en el proceso de solicitud del servicio de vacaciones.

**Criterio de acción 2:**

**Trabajadores con más de un año de antigüedad.**

Cuando la fecha actual, sea mayor o igual a la fecha de antigüedad del trabajador, se creará automáticamente el ciclo siguiente de vacaciones para el trabajador, quedando este último como el "ciclo actual". Adicionalmente se creará el ciclo vacacional siguiente para solicitud de vacaciones anticipadas.

El anterior creado habrá desaparecido del proceso de solicitud debido a que ha vencido.

El trabajador podrá ver dos ciclos en el proceso de solicitud de vacaciones.

**Validaciones generales del servicio**

Trabajadores inactivos o en baja.

Maak impide la creación de ciclos vacacionales a trabajadores inactivos o dados de baja. Los ciclos vacacionales de estos trabajadores no serán visibles una vez que el sistema detecte el cambio en el estado del trabajador.