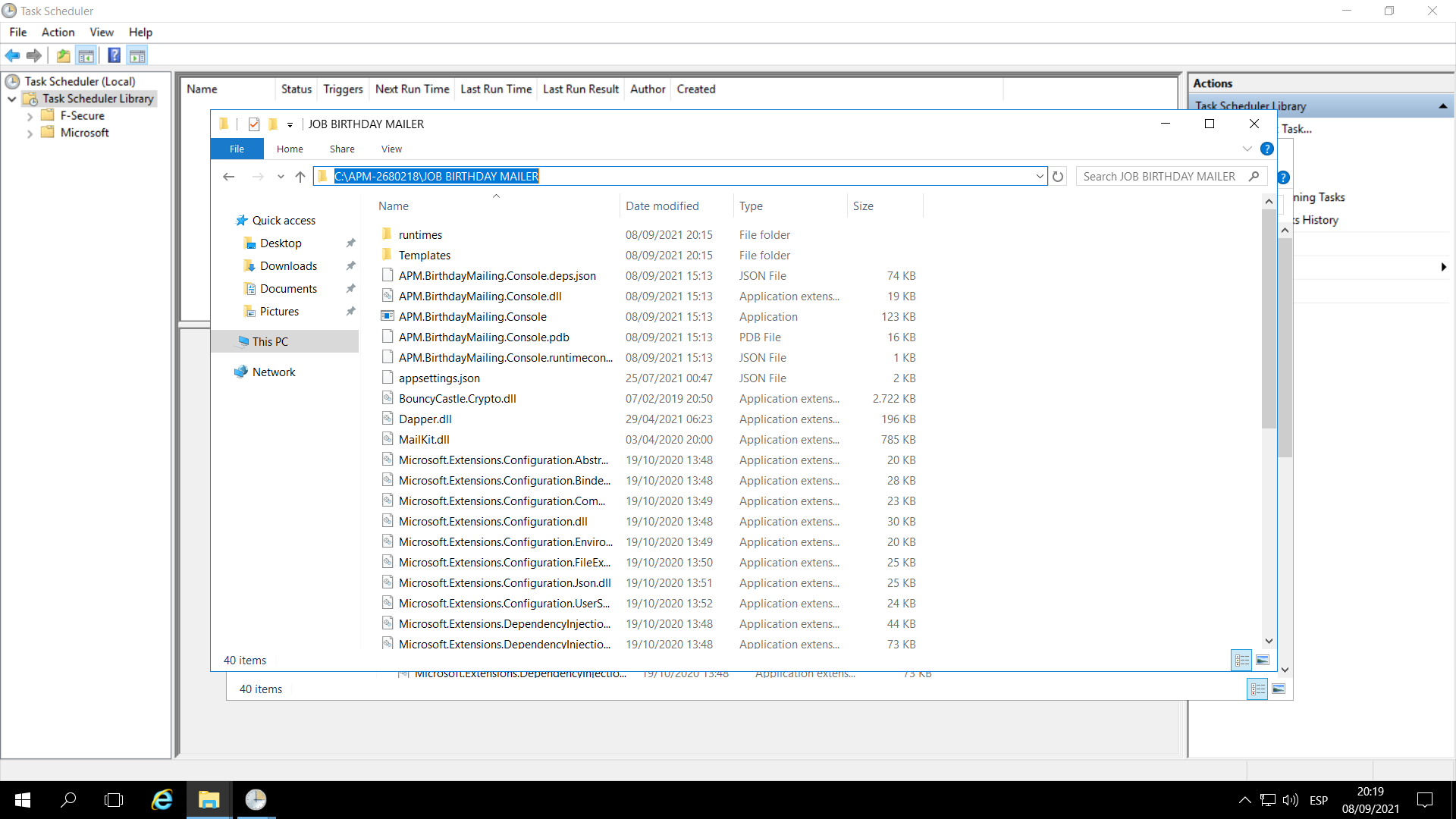
**Tarea:**

Creación de una tarea programada para el envío de correo por el motivo de saludo de cumpleaños.

**Pasos para realizar:**

1. Crear una carpeta en la siguiente ruta: **C:\APM-2680218\JOB BIRTHDAY MAILER**

En esta ruta se tendrá que descomprimir el archivo: **publish\_birthday\_mailer\_win\_x64.zip**.

El programa de consola solo funcionará en sistemas operativos Windows x64 bits.

**Figura 1**

1. Modificar en el archivo **appsettings.json** los siguientes parámetros:

* Modificar el ConnectionStrings:

Para Windows Authentication:

Server=**SERVERNAME**;Initial Catalog=**DBNAME**;Integrated Security=true;Connection Timeout=30;

Para SQL Server Authentication:

Server=**SERVERNAME**;InitialCatalog=**DBNAME**;UserID=**USERNAME**;Password=**PASSWORD**;Connection Timeout=30;

Definiciones:

**SERVERNAME:** Nombre del servidor de base de datos.

**DBNAME:** Nombre de la base de datos.

**USERNAME:** Nombre de usuario de la base de datos.

**PASSWORD:** Contraseña del usuario de la base de datos.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Figura 2**

* En el **Mailconfig** modificar los siguientes parámetros por los de su servidor de correo.

"SmtpHost": "**NOMBRE DEL SERVIDOR SMTP** ",

"SmtpPort": **N°PUERTO**,

"SmtpUser": "**CORREO**",

"SmtpPass": "**CONTRASEÑA**"

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Figura 3**

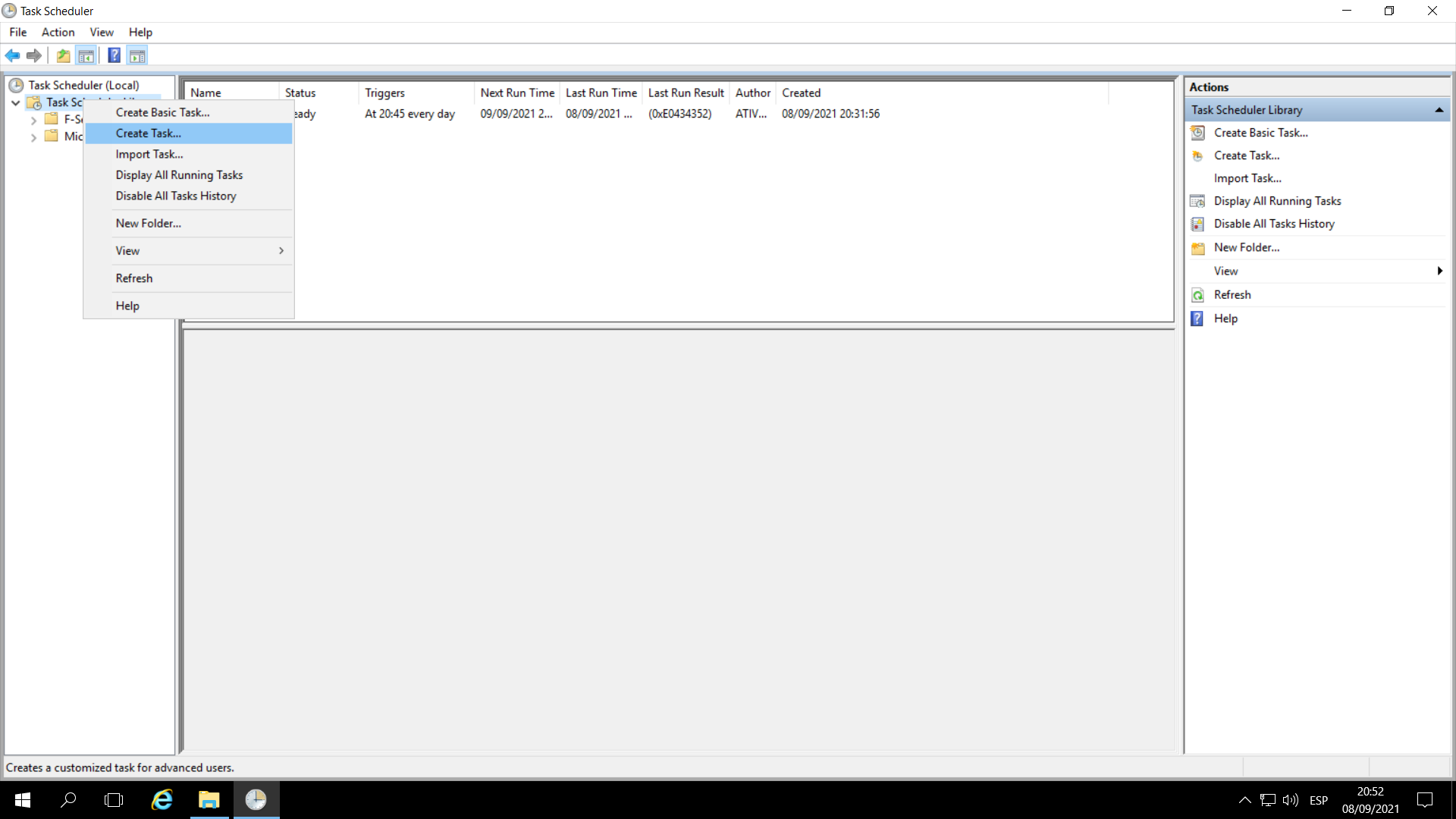
1. Luego ingresamos a propiedades de la carpeta para brindar los permisos: Properties ->Security. Seleccionamos el usuario o grupo y marcamos la opción Full Control.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Figura 4**

1. Abrir: Task Sheduler -> Task Sheduler Library -> Create Task

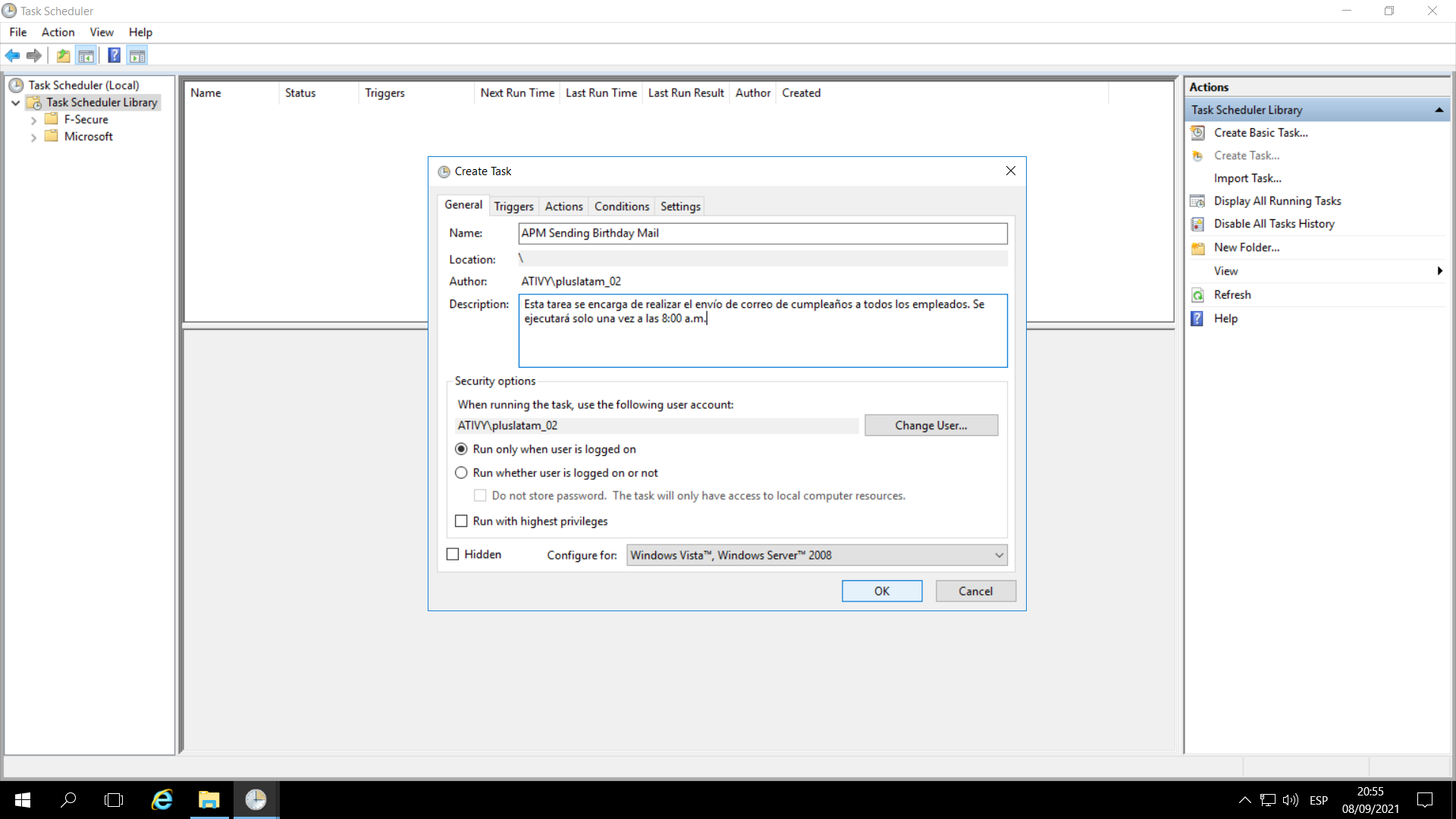


**Figura 5**

1. En la pestaña **General**, agregar la siguiente información:

* **Name:** APM Sending Birthday Mail
* **Description:** Esta tarea se encarga de realizar el envío de correo de cumpleaños a todos los empleados. Se ejecutará solo una vez a las 8:00 a.m.

Luego seleccionar la opción **“Run only when user is logged on”**



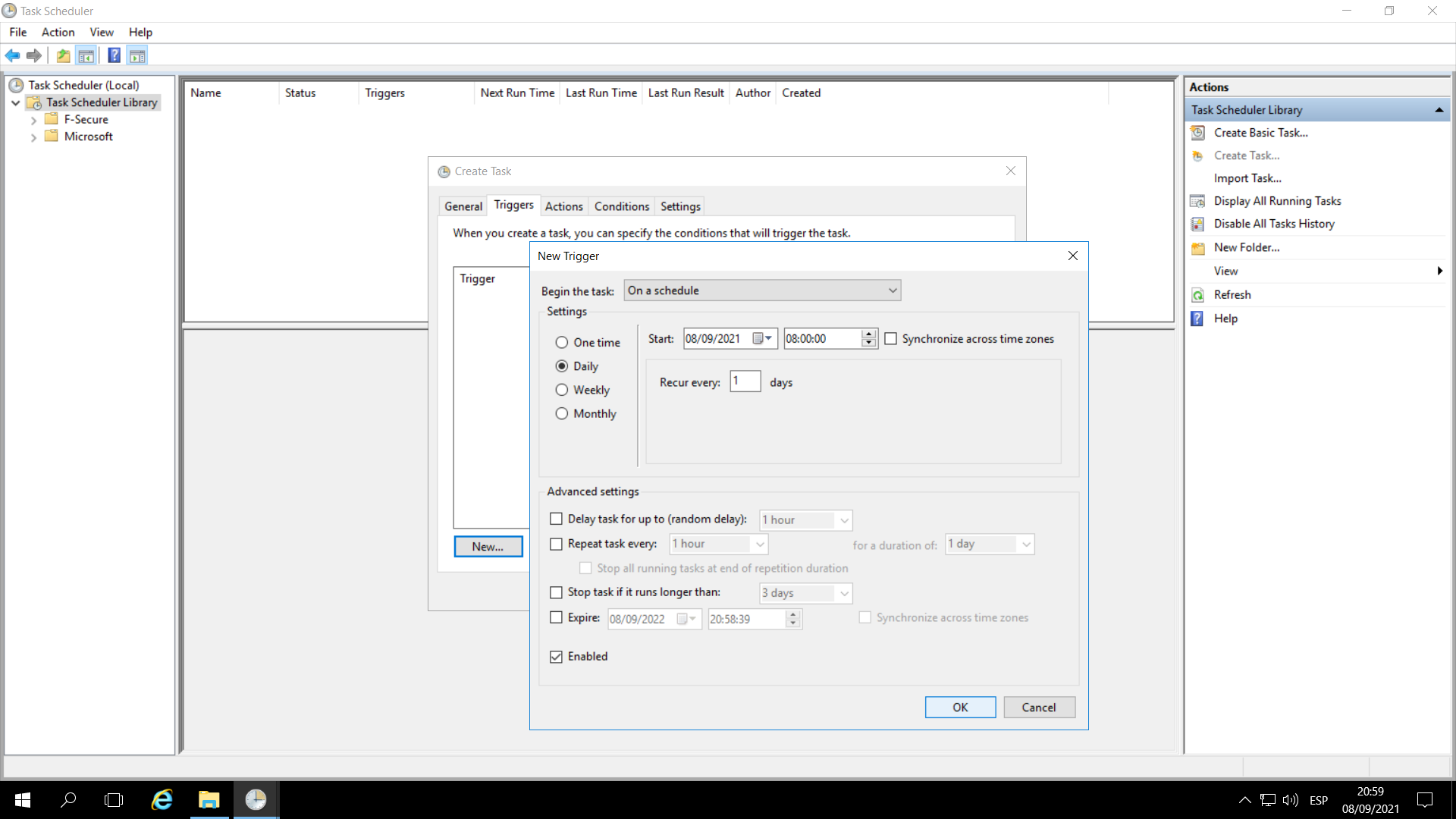
**Figura 6**

1. Seleccionar la pestaña **Triggers** y seleccionar el botón **New**. Se abrirá una ventana en la cual se tendrá que configurar con lo siguiente:

**Daily**

**Start:** **Date**: (Fecha Actual) **Hour:** 08:00:00 a.m.

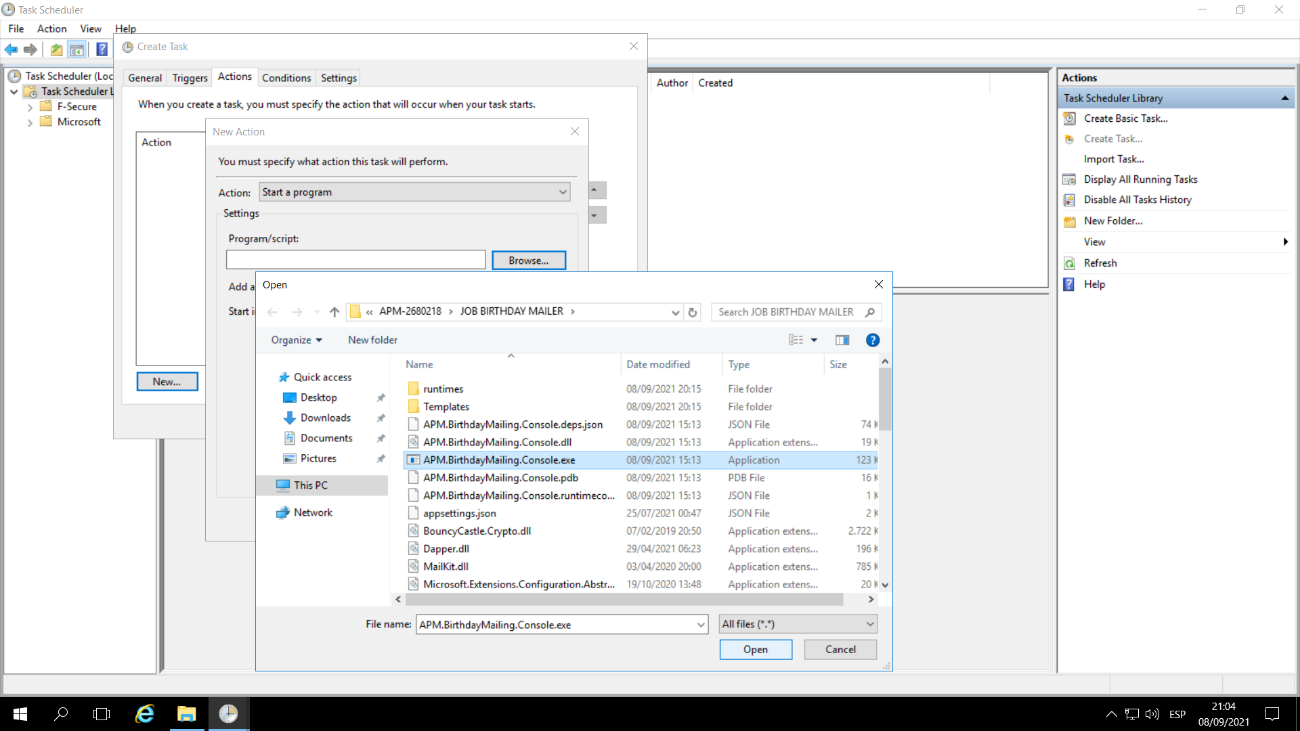
**Recur every:** 1 days



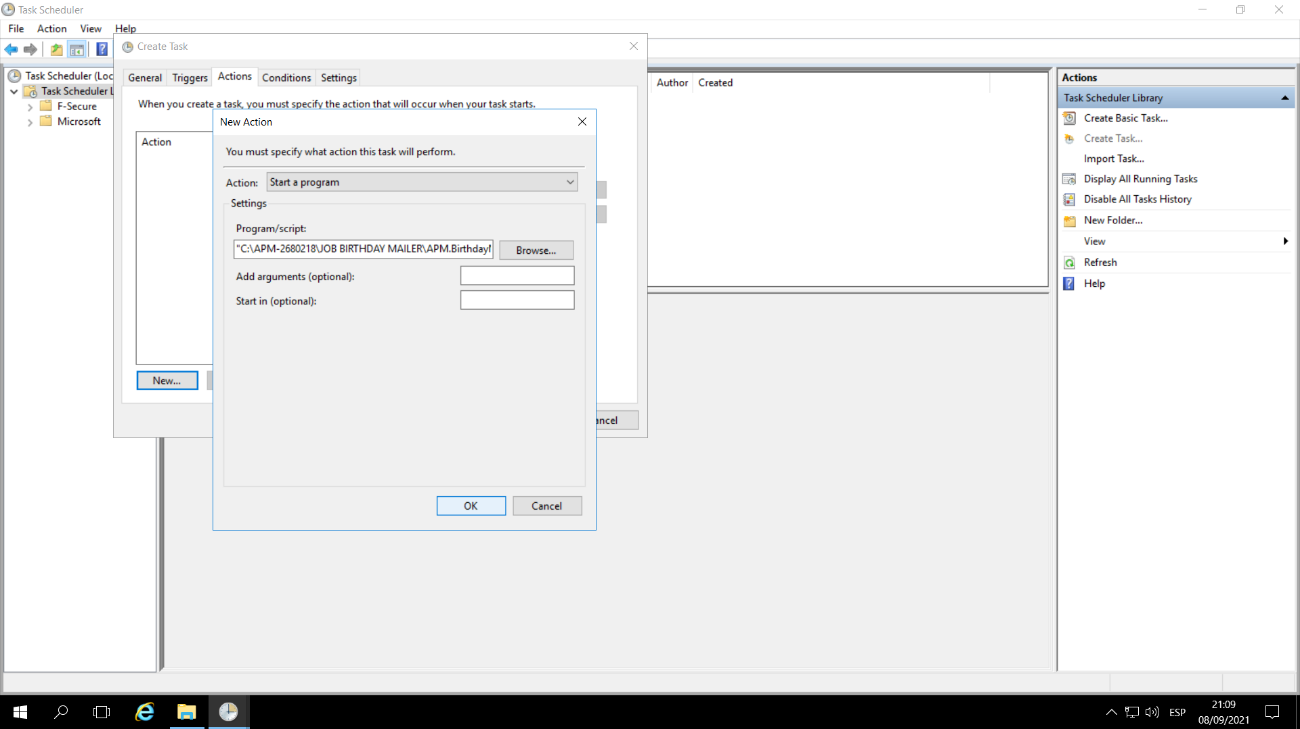
**Figura 7**

1. Luego, en la pestaña **Actions,** presionar el botón **New**.Se abrirá una nueva ventana en la cual se tendrá que asignar la ruta donde se encuentra el ejecutable (.exe), para ello presionamos el botón **Browse**. La ruta es la siguiente:

"C:\APM-2680218\JOB BIRTHDAY MAILER\APM.BirthdayMailing.Console.exe"



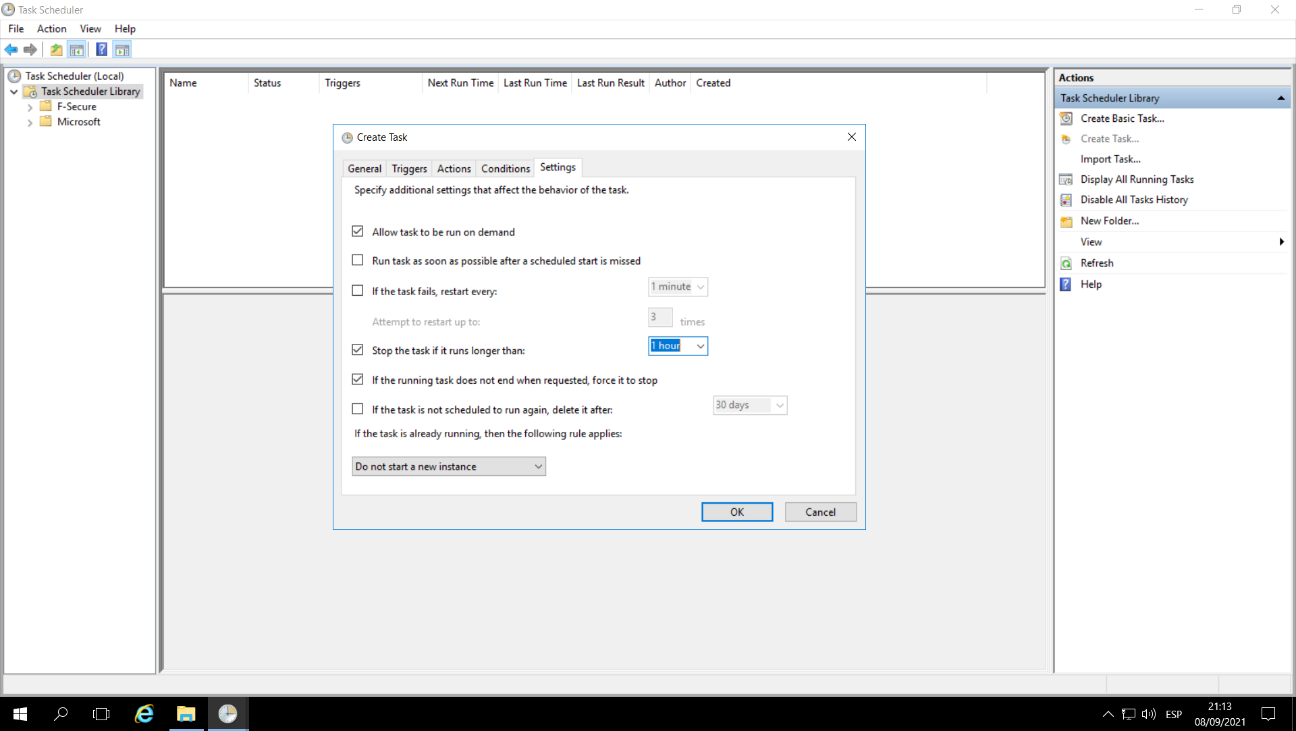
**Figura 8**

Y luego: **OK.**

**Figura 9**

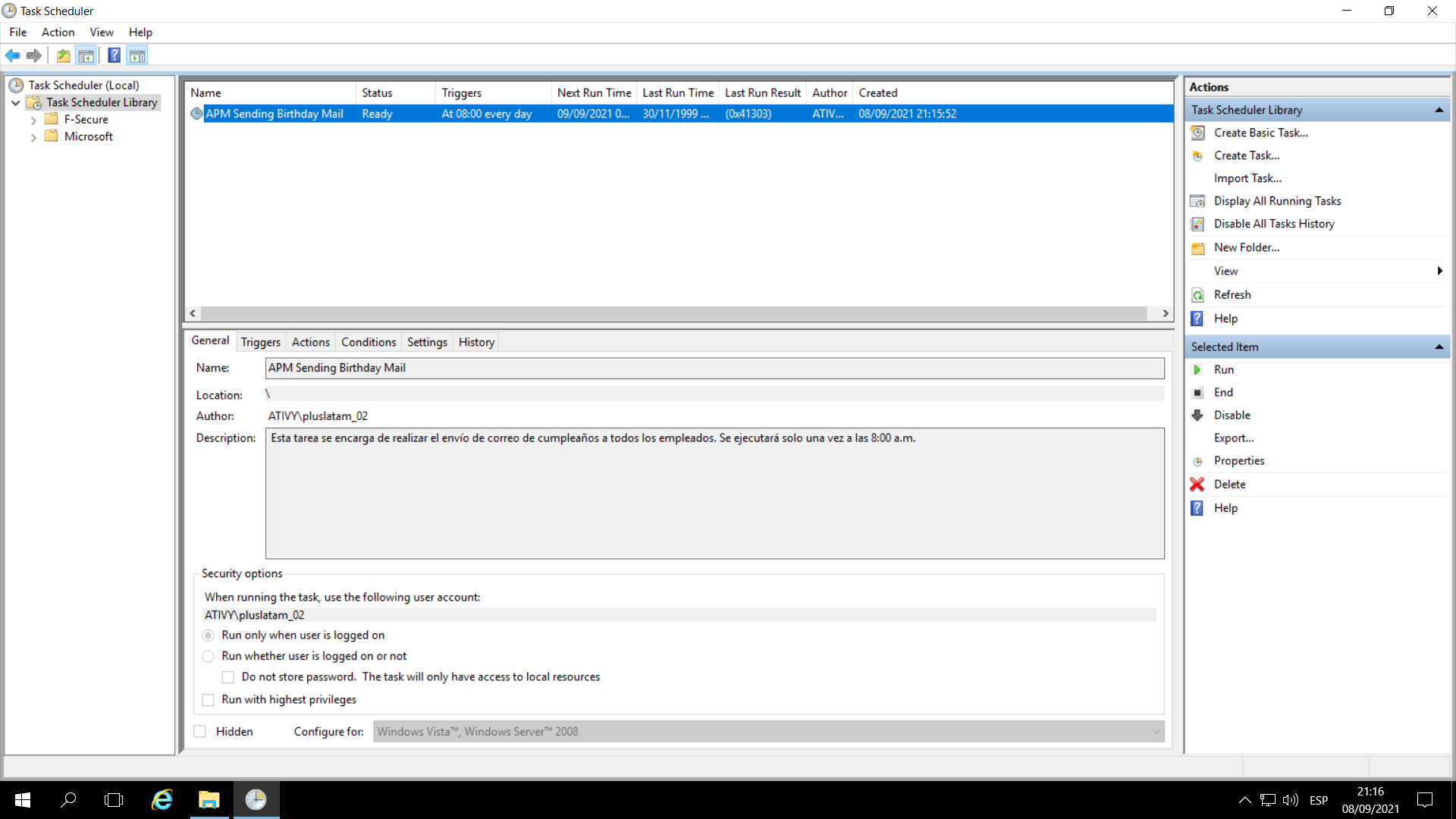
1. En la pestaña **Settings,** seleccionar las opciones que se muestran en la siguiente imagen y presionar **OK**.

**Stop the task if it runs longer than:** 1 hour



**Figura 10**

1. Por último, seleccionamos **OK**. Esta tarea programada podrá visualizarse en el listado de tareas.



**Figura 11**