

**REPORTE FORMATO 911**

**Contenido**

[Introducción 3](#_Toc101527026)

[Instalación 4](#_Toc101527027)

[Uso de la aplicación 8](#_Toc101527028)

[Capturar Alumnos 9](#_Toc101527029)

[Reporte Anual 911 10](#_Toc101527030)

[Reporte de Fallas 11](#_Toc101527031)

# Introducción

La norma o reporte 911 para educación básica se trata de la información estadística de los alumnos capturados durante el año en curso, su objetivo es coordinar acciones en base a la cantidad de alumnos donde podemos hacer un reporte por grado y edad.

Este sistema está desarrollado en base Python36, utilizando algunas librerías externas las cuales durante este manual vamos a explicar la instalación y el manejo de dicha utilería, pensando qué, pueda apoyar a los profesores en su llenado y vaciado de información acerca de sus alumnos de una manera más rápida.

La ventaja es que cada profesor tendrá el control de sus propios reportes, basta con copiar la carpeta y ejecutar las líneas que se van a mencionar más adelante.

Nota.

La computadora en donde se va a instalar requiere conexión a internet para descargar algunas librerías necesarias.

# Instalación

El usuario deberá copiar la carpeta “Norma 911” de la ubicación que le será entregada por el vinculante de su institución, basta con seleccionarla y arrastrarla al disco local C:\ de su computadora como se indica a continuación:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Abrimos el explorador de archivos o Mi PC y con doble click entramos al disco local:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Dentro de la ubicación nuevamente presionamos click derecho y seleccionamos pegar:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Ya con la carpeta en la ubicación en C:\ vamos a darle doble click y vamos a entrar para visualizar este contenido:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteEl siguiente paso es la instalación del compilador, debemos dar doble click en el instalador de Python-3.6.0.exe:

Al llegar a esta pantalla debemos seleccionar la opción Add Python 3.6 Path Y posteriormente seleccionar Customize Installation.

En la siguiente pantalla debemos verificar que estén las siguientes opciones, de no ser así, seleccionarlas y presionar siguiente (Next).

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En la siguiente pantalla algunas opciones no estarán seleccionadas, por favor, seleccione las faltantes, la pantalla debería tener estás opciones seleccionadas:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Posteriormente daremos click en el botón Install, Windows nos mandará una advertencia de seguridad, basta con darle Aceptar para que comience la instalación.

Esperamos a que el programa termine

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Cuando termine la instalación es necesario reiniciar la computadora para aplicar cambios, posteriormente volvemos nuevamente a la ubicación de la carpeta disco local C:\ y vamos a ejecutar el siguiente archivo para la instalación de las librerías necesarias:

Buscamos el archivo RunAsAdmin.bat, damos click derecho y seleccionamos la opción ejecutar como administrador

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Al hacer esto, si todo está correcto comenzará a descargar las librerías necesarias para la ejecución de la utilería.

Texto

Descripción generada automáticamente

El archivo va a crear en el escritorio un acceso directo el cual nos permitirá hacer uso de la aplicación:

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

# Uso de la aplicación

En el acceso directo creado en escritorio vamos a dar dos click sobre el y se va a desplegar la pantalla principal:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media



Tenemos 3 opciones:

* Capturar Alumnos. Nos permite ingresar el nombre y la fecha de nacimiento del alumno en año en curso.
* Reporte Anual 911. El reporte anual nos permitirá recibir mediante una consulta la cantidad de alumnos que tienen cierta edad durante el año en curso.
* Cerrar. Cierra la aplicación.

# Capturar Alumnos

Interfaz de usuario gráfica, Calendario

Descripción generada automáticamente

* Nombre del Alumno: Debemos ingresar el nombre completo del alumno a registrar.
* Fecha de Nacimiento: Es necesario buscar la fecha de nacimiento para que el programa haga cálculos de edad.
* Año Actual: Seleccionar el año en el que se va a registrar el alumno.
* Guardar: Al presionar guardar el programa va a crear un archivo el cual será su auxiliar donde se van guardando los alumnos. Estos archivos se generan en la carpeta C:\Norma 911\files. No es necesario manipularlos ya que pueden dañarse o al cambiar de formato el mismo no se podrá generar el reporte.
* Volver: Regresa a la pantalla anterior.
* Salir: Cierra la aplicación.

# Reporte Anual 911

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

* Consultar: Seleccionamos el año que vamos a consultar y al presionar consultar nos va a desplegar en el cuadro auxiliar en donde encontramos la cantidad niños y la edad de estos.
* Volver: Regresa a la pantalla anterior.
* Salir: Cierra el programa.

# Reporte de Fallas

En caso de presentar alguna falla o atención personalizada no duden en contactarnos:



Arturo Dalí Moran

arturodalimoran@gmail.com



Marco Antonio Vargas

Marco12084@gmail.com