

# Actividad de informática

I.E. Aureliano Flórez Cardona

Grado noveno

## Descripción de la actividad

Indicaciones:

- Cada estudiante tendrá asignado un colegio específico (ver la lista del resultado del sorteo en el siguiente apartado). **Nota:** Esta actividad puede desarrollarse en parejas teniendo en cuenta que en este caso se escoge uno de los dos colegios para el ejercicio.
- Con el archivo “CALDAS\_SABER11\_20172.xlsx” proceda a filtrar los registros hasta obtener solo los que correspondan a los del colegio asignado (tenga en cuenta las variables “cole\_mcpio\_ubicacion” y “cole\_nombre\_establecimiento”).
- Cree un nuevo archivo de hoja de cálculo que contenga los registros en cuestión (copiar y pegar) y sobre este realice un resumen estadístico de la variable “punt\_global”.
- Entregue este archivo final a más tardar el día 3 de octubre de 2018 a las 10:30 am. **Nota:** Debido a inconvenientes previos, como nombre de este archivo considerar las siguientes pautas:
  - El archivo debe nombrarse con el primer apellido y primer nombre del o los estudiantes (en mayúscula sostenida).
  - Al final escribir el grado.
  - Ejemplos válidos: “EINSTEIN ALBERT 9A.xlsx”, “NEWTON ISAAC - GAUSS KARL 9B.xlsx”.
  - Ejemplos NO válidos: “tarea.xlsx”, “juan y diego.xlsx”. *Por favor no sean así.*

## Sorteo de los colegios para la actividad

Se consideraron, para efectos de sorteo, los 100 colegios de Caldas con mayor cantidad de estudiantes que presentaron la prueba Saber 11 en 2017-2.

Lista definitiva tras el sorteo:

GR	ESTUDIANTE	MUNICIPIO	COLEGIO
9A	ARENAS DUQUE JUAN JOSE	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUAN BAUTISTA DE LA SALLE
9A	BEDOYA ACOSTA BRAYAN BRAYAN STIVEN	MANZANARES	INSTITUCION EDUCATIVA MANZANARES
9A	BENJUMEA USMA CAMILA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA ANDRES BELLO
9A	BERMUDEZ QUIÑONEZ FERNEY	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA EUGENIO PACELLI
9A	CAÑAS PULGARIN CESAR AUGUSTO	SUPIA	INSTITUCION EDUCATIVA SUPIA
9A	CARVAJAL MESA LUISA FERNANDA	ANSERMA	INSTITUCION EDUCATIVA DE OCCIDENTE
9A	CORRALES QUINTERO ANDRES FELIPE	CHINCHINA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE PAULA
9A	DIOSA CASTILLO LAURA SOFIA	NEIRA	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SENORA DEL ROSARIO
9A	DOMINGUEZ DOMINGUEZ MANUELA	SALAMINA	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA
9A	GIRALDO OSPINA JORGE ALEXANDER	SUPIA	INSTITUCION EDUCATIVA CANAMOMO Y LOMAPRIETA
9A	GONZALEZ VASCO LINA MARÍA	SUPIA	INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO JOSE DE CALDAS
9A	GRAJALES CANO HAROLD ESTEBAN	LA DORADA	INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ
9A	HOYOS BEDOYA WENDY TATIANA	NEIRA	INSTITUCION EDUCATIVA NEIRA
9A	JIMENEZ HOYOS MANUELA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA UNIVERSITARIO DE CALDAS
9A	LADINO CHICA ADRIAN LEANDRO	BELALCAZAR	INSTITUCION EDUCATIVA CRISTO REY
9A	LADINO JARAMILLO VICTOR MANUEL	LA DORADA	INSTITUCION EDUCATIVA RENAN BARCO
9A	LOPEZ LOAIZA ISABELLA	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA RIOSUCIO
9A	LOPEZ MARTINEZ CRISTIAN CAMILO	LA MERCED	INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR ANTONIO JOSE GIRALDO
9A	MARTINEZ SARRIA GABRIEL ANDRES	PALESTINA	INSTITUCION EDUCATIVA LA SAGRADA FAMILIA
9A	MEJIA QUINTERO ANGIE LORENA	MANIZALES	COL. DE NTRA. SRA. DEL ROSARIO
9A	MEJIA RIOS NICOLE	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL SUCRE
9A	MUÑOZ CARDONA RAPHAEL	CHINCHINA	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA
9A	OCAMPO HERNANDEZ MANUELA	ANSERMA	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR REBEC
9A	OSPINA BUSTAMANTE LAURA CAMILA	MANIZALES	COL. EUGENIA RAVASCO
9A	OSPINA JARAMILLO VICTOR ANDRES	MANIZALES	COL. SEMINARIO REDENTORISTA S. CLEMENTE
9A	OSSA MESA ANDRES FELIPE	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA LA SULTANA

GR	ESTUDIANTE	MUNICIPIO	COLEGIO
9A	PEREZ MONTOYA VALERIA	MANIZALES	SEM. MENOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO
9A	PUERTA SALAZAR JUAN MIGUEL	VICTORIA	INSTITUCION EDUCATIVA CANAVERAL
9A	QUINTERO TABARES ZHARICK	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA MALABAR
9A	RAMIREZ SALDARRIAGA LAURA CAMILA	LA DORADA	INSTITUCION EDUCATIVA DORADA
9A	RENDON FLOREZ VERONICA	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA BONAFONT
9A	RIOS FLOREZ EDWIN ARLES	PACORA	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ
9A	RUIZ LARGO RUBEN MAURICIO	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUP DE MANIZALES
9A	TREJOS ARIAS ALEXANDER	SAMANA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN AGUSTIN
9A	TREJOS BEDOYA LORENA	VILLAMARIA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PEDRO CLAVER
9A	VALENCIA PATIÑO LINA FERNANDA	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA LOS FUNDADORES
9A	VELEZ CEBALLOS SEBASTIAN	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA ATANASIO GIRARDOT
9A	VELEZ TABA NATALIA	PENSILVANIA	INSTITUCION EDUCATIVA ESC. NORMAL SUPERIOR DE LA PRES
9A	ZAPATA ARROYAVE EFRAIN	SUPIA	INSTITUCION EDUCATIVA HOJAS ANCHAS
9A	CANO TAPASCO MIGUEL ANGEL	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO TECNICO FRANCISCO JOS
9A	ALZATE RÍOS FRANCY VANESSA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN CANO
9B	ARANGO UTIMA KAREN ANDREA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA CHIPRE
9B	ARISMENDI BENITEZ GUSTAVO ADOLFO	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA LEONARDO DA VINCI
9B	ARISMENDI BENITEZ YEIMY KATERINE	RISARALDA	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA INMACULADA
9B	BOHORQUEZ CASTAÑO CRISTIAN	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA LA IBERIA
9B	CALVO MUÑOZ BRAYAN STIVEN	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JORGE
9B	DUQUE PUERTA JUAN PABLO	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA NTRA SENORA DE FATIMA
9B	FONSECA DUQUE FRANCISCO JAVIER	MANIZALES	INST. EDUC CONTINUA CONFAMILIARES SEDE A
9B	GRAJALES POSADA ESTEBAN	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO MANIZALES
9B	GUEVARA MARIN MILTON	MANIZALES	INSTITUTO LATINOAMERICANO
9B	JARAMILLO VALLEJO JUAN DAVID	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA SAN LORENZO
9B	LOPEZ GAMERO JUAN ESTEBAN	VILLAMARIA	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA LUISA DE MARILLAC
9B	LUNA HERRERA DANIELA	AGUADAS	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR CLAUD
9B	MARIN SANCHEZ LAURA ASCENETH	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA LEON DE GREIFF
9B	MARTINEZ MOSCOSO GEINER STIVEN	PALESTINA	INSTITUTO MONSEÑOR ALFONSO DE LOS RIOS
9B	MEJIA CORRALES JULIA DARIO	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA LA ASUNCION
9B	MONSALVE HINCAPIE STEFANIA	MANIZALES	LIC. ARQUIDIOCESANO DE NTRA SENORA FEMENINO
9B	MONTOYA SANCHEZ SOFIA	VICTORIA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PABLO
9B	OÑA CASTAÑO OMAR ANTHONY	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PIO X
9B	OROZCO BECERRA DANIEL FELIPE	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA NACIONAL AUXILIARES DE ENFERME
9B	PALACIO GARCIA ANGIE VANESA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA
9B	PATIÑO SANCHEZ SANTIAGO	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA DIVINA PROVIDENCIA
9B	PINEDA VELEZ JUAN FELIPE	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL MARIA GORETTI
9B	RAMIREZ CARDONA STEFANIA	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAGRA
9B	RAMIREZ PALACIO JUAN MANUEL	VITERBO	INSTITUCION EDUCATIVA LA MILAGROSA
9B	RAMIREZ RINCON CAMILO	ARANZAZU	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAGRA
9B	RESTREPO LOPEZ KEVIN ANDRES	AGUADAS	INSTITUCION EDUCATIVA MARINO GOMEZ ESTRADA
9B	RESTREPO MEDINA JUAN GUILLERMO	LA DORADA	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SENORA DEL CARMEN
9B	RESTREPO VINASCO JUAN FELIPE	MANIZALES	INST. TECNICO SAN RAFAEL
9B	SAMPER HENAO JULIO CESAR	MANIZALES	GIMNASIO CAMPESTRE LA CONSOLATA
9B	SANCHEZ GUTIERREZ DEIBY ESTIBEN	MARQUETALIA	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR NUEST
9B	SANCHEZ OSORIO YEISY ALEJANDRA	MANIZALES	COL. MAYOR DE NTRA SENORA
9B	SANCHEZ ZAPATA JUAN CAMILO	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO DE CRISTO
9B	SORA BECERRA NICOLAS	MANIZALES	COLEGIO BOSTON
9B	SUAREZ ARIAS JORGE DAVID	VILLAMARIA	INSTITUCION EDUCATIVA GERARDO ARIAS RAMIREZ
9B	TREJOS HERRERA JUAN FELIPE	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ
9B	TREJOS PULGARIN JUAN MANUEL	AGUADAS	INSTITUCION EDUCATIVA ROBERTO PELAEZ
9B	VALENCIA MARIN JEISSON ALEJANDRO	MANIZALES	LIC. ARQUIDIOCESANO DE NTRA SENORA
9B	VALLEJO BERMUDEZ ISABELLA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA BOSQUES DEL NORTE
9B	VELAZQUEZ ARROYAVE LUISA FERNANDA	PENSILVANIA	INSTITUCION EDUCATIVA PENSILVANIA
9B	VINASCO LOPEZ SHELCEY VALENTINA	PENSILVANIA	INSTITUCION EDUCATIVA JHON F. KENNEDY
9B	VALENCIA ALCALDE YEISON ALEJANDRO	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA LICEO MIXTO SINAI
9B	OSSA MESA ANDRES FELIPE	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA GRAN COLOMBIA