

Trabajo Informática Grado 11

I.E. Aureliano Flórez Cardona

Indicaciones para la actividad

La actividad consta de los siguientes pasos (análogos a los vistos en clase):

1. Abra en la hoja de cálculo el archivo anexo “Saber_11_2018_2_CALDAS.csv” que corresponde a los resultados de las pruebas Saber 11 aplicadas en Agosto de 2018 a los estudiantes de las instituciones educativas de Caldas. Importe los datos teniendo en cuenta su estructura para evitar errores.
2. Filtre los datos teniendo en cuenta la variable “COLE_MCPIO_UBICACION” y luego “COLE_NOMBRE_ESTABLECIMIENTO” para obtener solo los registros del colegio deseado (ver asignación de colegios en el siguiente apartado).
3. Copie y pegue en una hoja aparte los registros correspondientes (que resultaron del filtrado anterior).
4. A la variable “PUNT_GLOBAL” aplique el análisis estadístico con la herramienta *Estadísticas descriptiva* del menú *Datos/Estadísticas* de LibreOffice.

NOTA: Si hace el análisis en Microsoft Office recuerde que primero tiene que activar el complemento de Análisis estadísticos.

Listado de estudiantes y colegios asignados

A continuación se presenta la lista de estudiantes de 11A y 11B y los respectivos colegios asignados de manera aleatoria:

Grado	Estudiante	Municipio	Colegio
11A	ACEVEDO BETANCURT MARIANA	VILLAMARÍA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PEDRO CLAVER
11A	ACEVEDO BETANCURT CARLOS SANTIAGO	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVINA PROVIDENCIA
11A	ACEVEDO HENAO YEISON	LA DORADA	INSTITUCION EDUCATIVA RENAN BARCO
11A	AGUDELO CARDONA LUVIAN DARÍO	MANIZALES	COL. EUGENIA RAVASCO
11A	AGUIRRE LUIS ÁNGEL	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO MANIZALES
11A	ALZATE RODRÍGUEZ VÍCTOR MANUEL	VILLAMARÍA	INSTITUCION EDUCATIVA GERARDO ARIAS RAMIREZ
11A	ARIAS MONTES JHON EDISON	VILLAMARÍA	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA LUISA DE MARILLA
11A	ARRUBLA OSORIO FRANCISCO JAVIER	MANIZALES	COL. MAYOR DE NTRA SEÑORA
11A	BEDOYA ISAZA JHON DEIBY	MANIZALES	LIC. ARQUIDIOCESANO DE NTRA SEÑORA FEMENINO
11A	BEDOYA ROBLEDO JUAN FELIPE	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LEONARDO DA VINCI
11A	BELLO ARANGO ANDRÉS	VILLAMARÍA	INSTITUCION EDUCATIVA JAIME DUQUE GRISALES
11A	BERMÚDEZ ORTÍZ FABIO ANDRÉS	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JERONIMO
11A	BERRÍO SÁNCHEZ SARA MARÍA	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO DE CRISTO
11A	BUSTAMANTE MORALES RYAN MATEO	NORCASIA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN GERARDO MARIA MA
11A	CARVAJAL IMPATÁ SEBASTIÁN	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TECNICO FRAN
11A	COLORADO VALENCIA DARWIN ANDRÉS	VICTORIA	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PABLO
11A	FERNÁNDEZ ACOSTA SERGIO	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA LOS FUNDADORES
11A	GIRALDO GUTIÉRREZ MARÍA FERNANDA	SUPÍA	INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO JOSE DE CALD
11A	GRISALES FLÓREZ SANTIAGO	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN JORGE
11A	GUAPACHA TABORDA MIGUEL ÁNGEL	MANZANARES	INSTITUCION EDUCATIVA LA MILAGROSA
11A	HENAO QUINTERO KELLY JOHANA	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CHIPRE
11A	HEREDIA VARELA YENNYFER	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA INEM BALDOMERO SANIN
11A	HERNÁNDEZ GRISALES HASHLEY	CHINCHINÁ	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA
11A	HOYOS ALARCÓN JUAN SEBASTIÁN	SUPÍA	INSTITUCION EDUCATIVA HOJAS ANCHAS
11A	MONSALVE ARIAS ANLLI CAROLINA	VITERBO	INSTITUCION EDUCATIVA LA MILAGROSA
11A	MUÑOZ SAAVEDRA SILVIA JULIANA	AGUADAS	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPER
11A	NOVOA ALARCÓN SIMÓN	CHINCHINÁ	INSTITUCION EDUCATIVA SAN FRANCISCO DE PAULA
11A	ORTIZ ORTIZ JESSICA ANDREA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL SUCRE
11A	OSPINA JARAMILLO DIANA CAROLINA	ARANZAZU	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPER
11A	OTÁLVARO HERNÁNDEZ JULIANA	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA BOSQUES DEL NORTE
11A	PÁEZ DUQUE MATEO	MANIZALES	SEM. MENOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO

Grado	Estudiante	Municipio	Colegio
11A	QUINTANA RESTREPO MARÍA FERNANDA	SAMANÁ	INSTITUCION EDUCATIVA SAN AGUSTIN
11A	RAMÍREZ GARCÍA ROGER ARIEL	CHINCHINÁ	INSTITUCION EDUCATIVA BARTOLOME MITRE
11A	RAMÍREZ RUÍZ CRISTIAN CAMILO	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GRAN COLOMBIA
11A	REINOSA JARAMILLO ANA SOFÍA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA UNIVERSITARIO DE CALDA
11A	RESTREPO GIRALDO TATIANA	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA
11A	RUÍZ VILLA JUAN PABLO	SALAMINA	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR
11A	VÉLEZ MUÑOZ JOSÉ MANUEL	ANSERMA	INSTITUCION EDUCATIVA AURELIANO FLOREZ CARD
11A	ZAMORANO CALLE ISAAC	PALESTINA	INSTITUCION EDUCATIVA LA SAGRADA FAMILIA
11A	ZAPATA SEPÚLVEDA GERALDINE MICHELL	RISARALDA	INSTITUCION EDUCATIVA MARIA INMACULADA
11B	ACEVEDO OSPINA ASTRID	LA DORADA	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CA
11B	ACEVEDO OSPINA JULIÁN DAVID	MANIZALES	LIC. ARQUIDIOCESANO DE NTRA SEÑORA
11B	ARIZMENDI MORA JUANA MARCELA	PÁCORA	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR
11B	ARROYAVE BAÑOL MARÍA ISABEL	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FE Y ALEGRIA LA PAZ
11B	ARTEAGA GUAPACHA JULIO CÉSAR	MANIZALES	INSTITUTO LATINOAMERICANO
11B	BAÑOL MORALES YOLIMA CATHERINE	ANSERMA	INSTITUCION EDUCATIVA DE OCCIDENTE
11B	BEDOYA AGUDELO ASTRID JULIANA	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUP DE MANIZAL
11B	CALLE MURILLO MIGUEL ÁNGEL	VITERBO	INSTITUCION EDUCATIVA NAZARIO RESTREPO
11B	CALVO AGUDELO VÍCTOR MANUEL	PALESTINA	INSTITUTO MONSEÑOR ALFONSO DE LOS RIOS
11B	CASTAÑO AGUDELO SOFÍA	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR
11B	COLORADO RAMÍREZ NICOLS FABIANA	NEIRA	INSTITUCION EDUCATIVA NEIRA
11B	CORREA VALENCIA DANIELA	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA BONAFONT
11B	DUQUE OSPINA MARIANA	MANIZALES	CENTRO EDUCATIVO ASERD
11B	ESCOBAR NAVARRO SANTIAGO	FILADELFIA	INSTITUCION EDUCATIVA FILADELFIA
11B	FLÓREZ MELCHOR JEFERSON	MANZANARES	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL RO
11B	GALVIS SÁNCHEZ OSCAR ANDRÉS	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA SAN LORENZO
11B	GARCÍA GRAJALES YEICOTT JHONS	PENSILVANIA	INSTITUCION EDUCATIVA PENSILVANIA
11B	GUERRERO CORRALES JUAN FELIPE	SUPÍA	INSTITUCION EDUCATIVA SUPIA
11B	HERNÁNDEZ GRISALES JOSÉ LUIS	LA DORADA	INSTITUCION EDUCATIVA DORADA
11B	HERRERA VELÁSQUEZ YEISY VALENTINA	MARQUETALIA	INSTITUCION EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR
11B	HOLGUÍN VALENCIA MANUELA MARÍA	MANIZALES	INST. TECNICO SAN RAFAEL
11B	JIMÉNEZ GARCÍA CARLOS ALBERTO	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANDRES BELLO
11B	LOAIZA ZAPATA KAREN TATIANA	MANIZALES	INSTITUCION EDUCATIVA LA ASUNCION
11B	LÓPEZ SAAVEDRA ESTEBAN	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PIO X
11B	LÓPEZ ZULUAGA YÉSICA VIVIANA	NEIRA	INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SENORA DEL ROS
11B	LUNA HERRERA JUAN ANDRÉS	CHINCHINÁ	INSTITUCION EDUCATIVA SANTO DOMINGO SAVIO
11B	MARÍN CLAVIJO KELYN DAHIANA	LA DORADA	INSTITUCION EDUCATIVA ALFONSO LOPEZ
11B	MEDINA ORTÍZ LUIS MIGUEL	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SULTANA
11B	MESA PATIÑO MARÍA CAMILA	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MALABAR
11B	ORTÍZ OSORIO ANGIE	MANIZALES	NORMAL SUP. DE CALDAS
11B	OSORIO CARMONA JAMES DAVID	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL MARIA GORETTI
11B	PATIÑO SOTO EDISON	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EUGENIO PACELLI
11B	PÉREZ ACEVEDO LUISA MARÍA	MANIZALES	COL. SEMINARIO REDENTORISTA S. CLEMENTE
11B	RESTREPO BENJUMEA MARÍA FERNANDA	MANIZALES	COLEGIO BOSTON
11B	RESTREPO LÓPEZ YERALDIN	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA RIOSUCIO
11B	RIVERA GIRALDO SANTIAGO	RIOSUCIO	INSTITUCION EDUCATIVA LA IBERIA
11B	RUÍZ MUÑOZ CRISTIAN DAVID	PENSILVANIA	INSTITUCION EDUCATIVA ESC. NORMAL SUPERIOR D
11B	SALAZAR GIL HALISON MICHEL	SAN JOSÉ	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA TERESITA
11B	VILLEGAS RESTREPO GENNIE ARLEX	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LEON DE GREIFF
11B	YEPES RODAS EVA MARIANA	BELALCÁZAR	INSTITUCION EDUCATIVA CRISTO REY
11B	ZAPATA ORTIZ YISEL MARIANA	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO MIXTO SINAI
11B	ZULUAGA MURIAL MATEO	MANIZALES	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NACIONAL AUXILIARES DE