**PRÁCTICA EN EXCEL SOBRE LA POBLACIÓN Y MUESTRA**

**Forma de presentación de la tarea:**

1. Resuelva el problema utilizando Excel.
2. Guarde el problema resuelto en formato Excel.
3. Suba en archivo en formato Excel al Aula Virtual.

**Práctica en Excel: Problema**

**Se aplicó la fórmula de la muestra para una población de 60 individuos a un nivel del 90% de confianza la muestra resultó 32 individuos ya se sabe cuántos ahora usted ¿determine cuáles?**

**Para ello se sugiere subir el listado adjunto de la población a la hoja de Excel luego aplique la función aleatoria para generar los números aleatorios de cada individuo luego ordene de menor a mayor los números aleatorios para seleccionar los 32 datos que conformaran la muestra.**

**Tómese en cuente que un problema práctico similar se realizó en clase.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ord.** | **Nombres Completos** |
|
| 1 | ADRIANO VILLA MARIELA LIZBETH  |
| 2 | ALARCÓN ORTEGA ÁNGEL HUMBERTO |
| 3 | ÁLVAREZ SÁNCHEZ BRITHANY MONSERRATH  |
| 4 | BAYAS ARCOS PATRIK ANDERSSON |
| 5 | CABA PÉREZ ALEX GABRIEL |
| 6 | CAMACHO SEIS EVELYN LISBETH |
| 7 | CARRILLO OLEAS SAMUEL ALEJANDRO |
| 8 | CEVALLOS HERNÁNDEZ MICHELLE STEPHANIE |
| 9 | DÍAZ HERRERA DAVID ISAAC |
| 10 | FREIRE PALACIOS CHARLY ABELARDO |
| 11 | GARCÍA CALDERÓN CAROLIN DANIELA |
| 12 | GUAMÁN NAULA INGRID NATHALY |
| 13 | GUEVARA MANTILLA MARÍA AUGUSTA |
| 14 | HUILCA GUEVARA VANESSA SCARLET |
| 15 | LLININ FLORES KATHERIN LILIANA |
| 16 | LÓPEZ REYES ISRAEL ANDRÉS |
| 17 | MANZANO QUINATOA LADDY MARLENE |
| 18 | MARTÍNEZ CARRILLO JOSÉ JOAQUÍN |
| 19 | NARANJO VELASCO CAMILA ALEJANDRA |
| 20 | NOBOA ZURITA MICAELA FERNANDA |
| 21 | OÑATE MÁRQUEZ JOSÉ MIGUEL |
| 22 | ORTIZ VACA DELANEY NICOLE |
| 23 | PALACIOS CANTOS JESENIA BRIGITH |
| 24 | PILCO INCA JIMENA ALEXANDRA |
| 25 | RAMÍREZ PARRALES LISBETH XIOMARA |
| 26 | REMACHE GUAÑO KERLY DANIELA |
| 27 | ROBALINO RODRÍGUEZ SEBASTIÁN RAMSÉS |
| 28 | ROBALINO RODRÍGUEZ CAMILA BELÉN |
| 29 | SERRANO MANZANO SARA DOMENICA |
| 30 | TELENCHANO YAUCEN MARISOL GEOMAYRA |
| 31 | TIPAN MEJÍA SANTIAGO ANDRÉS |
| 32 | VARGAS CHULDE AARÓN JAEL |
| 33 | VILLA CUELLO JHENNIFER DAYANA |
| 34 | YAMBA BRAVO FRANKLIN JOSÉ |
| 35 | ALARCÓN LLONGO CRISTIAN ALEXANDER |
| 36 | ALLAUCA GUSHQUI CARLOS JOEL |
| 37 | BARRERA VILLENA CHRISTOPHER JOEL |
| 38 | BONIFAZ CHÁVEZ GALO ALBERTO |
| 39 | BRITO ZAVALA ALEJANDRA ESTEFANÍA  |
| 40 | CARRASCO BUENAÑO PAOLA YESENIA |
| 41 | CASTILLO MOROCHO NORMA JAQUELINE |
| 42 | CHILENO ROCHINA JHONNY FABIÁN |
| 43 | ESPINOZA PUERTAS RAPHAEL SEBASTIÁN |
| 44 | GALARZA LEMA SILVANA SEMIRA |
| 45 | GÁLEAS PUENTE LOURDES JACQUELINE |
| 46 | GARCÍA CARRASCO ANDRÉS RENATO |
| 47 | GUAMÁN LLONGO LIZBETH ESTHEFANIA |
| 48 | GUAMANTAQUI CASTILLO JACK ROBBIN |
| 49 | HERNÁNDEZ SALAZAR KAROLINE ESTEFANÍA |
| 50 | IMBAQUINGO CHORO ROGER RICARDO |
| 51 | LLANGARI PAUCAR ANA SOFÍA |
| 52 | LLANO NÚÑEZ ROSALÍA DE LA CARIDAD |
| 53 | MACAS ARMAS JENNIFER SILVANA |
| 54 | MORA UBILLUZ BELÉN ESTEFANÍA |
| 55 | OÑA BÁEZ IVONNE ANAHÍ |
| 56 | PANIMBOZA PANIMBOZA BYRON RICARDO  |
| 57 | PILATAXI GUASHPA NATALY MISHELL |
| 58 | PILCO AGUILERA JOSEPH DAMIÁN |
| 59 | PUZMA GRANDA ELIANE KARPS |
| 60 | QUINTANILLA PIÑAS STEVE ALEJANDRO |