



GUÍA PARA EXTRAORDINARIO / PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA JULIO 2024

NOMBRE DEL PROFESOR: _____ FECHA: _____

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ GRUPO: _____

Valor: SIN VALOR Tiempo estimado para resolver: _____ Calificación: _____

ELABORARON: FLORES MANDUJANO JORGE ADALBERTO

-INSTRUCCIONES: EN EL EXAMEN, PUEDES UTILIZAR CALCULADORA (NO CELULAR) Y PUEDES UTILIZAR EL FORMULARIO QUE PREVIAMENTE DEBERÁS ELABORAR Y LLEVARLO AL DOCENTE PARA SU AUTORIZACIÓN. LAS FÓRMULAS QUE REQUIERAS PARA RESOLVER ESTA GUÍA, SON LAS MISMAS QUE REQUERIRÁS PARA RESOLVER EL EXAMEN EXTRAORDINARIO.

EJEMPLO DE EJERCICIO DEL EXAMEN:

Los siguientes datos corresponden a los kilómetros recorridos por cada auto competidor, durante una carrera en playas:

280	265	296	248	299	252	253	268	277	293	275
279	271	288	254	288	288	291	234	267	249	267
262	267	276	291	292	289	253	286	276	250	284
276	257	256	279	275	266	295	282	292	273	298
268	289	276	271	293	262	267	279	283	288	257
259	282	295	249	277	261	286	292	276	287	279

-CON INTERVALOS DE **TAMAÑO "6"** REALIZA LA TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS QUE CONTenga LAS SIGUIENTES COLUMNAS: INTERVALOS DE CLASE, FRECUENCIA, MARCA DE CLASE, FRECUENCIA RELATIVA ACUMULADA, FRECUENCIA ACUMULADA, INTERVALOS REALES DE CLASE Y ÁNGULOS.

-CON LOS DATOS CORRECTOS DE LA TABLA QUE ACABAS DE REALIZAR, ELABORA LAS GRÁFICAS: HISTOGRAMA Y POLÍGONO DE FRECUENCIAS (1), GRÁFICA DE BARRAS (2) Y CIRCULOGRAMA (3)

-CON LOS DATOS CORRECTOS DE LA TABLA DEL PRIMER INCISO, OBTENER LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL: MEDIA, MODA Y MEDIANA CON LAS INTERPRETACIONES CORRECTAS DE LOS RESULTADOS.

1.

NOTA.- PARA EL DÍA DE LA EVALUACIÓN, DEBERÁS PRESENTARTE CON EL FORMULARIO CORRESPONDIENTE PREVIAMENTE AUTORIZADO POR EL DOCENTE Y HOJAS CUADRICULADAS O MILIMÉTRICAS ASÍ COMO REGLA O ESCUADRA, COMPÁS Y TRANSPORTADOR PARA REALIZAR LAS GRÁFICAS, LÁPIZ, GOMA, SACAPUNTAS Y PLUMA. RECUERDA QUE PODRÁS UTILIZAR TU CALCULADORA NO EL CELULAR (LO MANTENDRÁS APAGADO DURANTE EL EXAMEN), DEBERÁS ENTREGAR UNA COPIA DE TU COMPROBANTE DEL TRÁMITE DE CONTROL ESCOLAR Y MOSTRAR TU CREDENCIAL AL INICIO DEL EXAMEN.

ELABORA Y LLEVA A LA EVALUACIÓN, UNA TABLA EN BLANCO CON 12 FILAS Y 10 COLUMNAS QUE UTILIZARÁS PARA DESARROLLAR EL EXAMEN.