
**UNIVERSIDAD
U. D. S**

LIC: ALDO IRECTA NÁJERA

**ALUMNA : NANCY CAROLINA
MONTOYA HERNÁNDEZ**

MATERIA: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

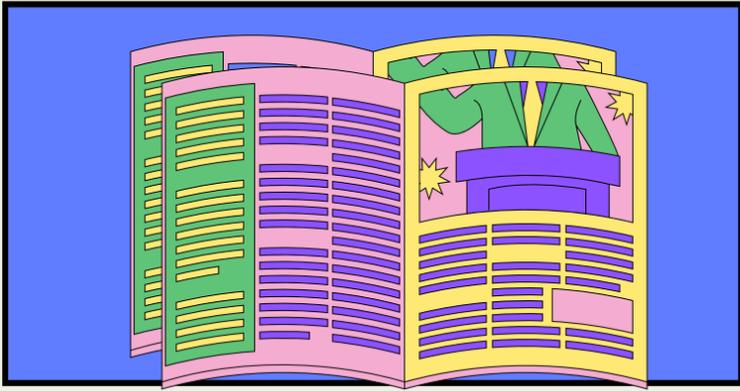
GRADO :2 CUATRIMESTRE.

FECHA DE ENTREGA:01/23/2024

HABLEMOS SOBRE LA

ESTADISTICA INFERENCIAL

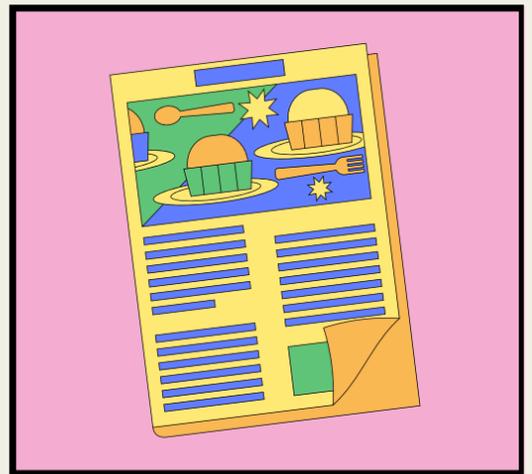
¿QUÉ ES LA ESTADISTICA?



ES EL CONJUNTO DE MÉTODOS Y TÉCNICAS QUE PERMITEN INDUCIR, A PARTIR DE LA INFORMACIÓN EMPÍRICA PROPORCIONADA POR UNA MUESTRA, CUAL ES EL COMPORTAMIENTO DE UNA DETERMINADA POBLACIÓN CON UN RIESGO DE ERROR MEDIBLE EN TÉRMINOS DE PROBABILIDAD.

¿SABÉS QUÉ ES LA ESTADÍSTICA?

ES UNA RAMA DE LA ESTADÍSTICA QUE SE ENFOCA EN HACER CONCLUSIONES Y GENERALIZACIONES SOBRE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA DE UNA MUESTRA DE LA MISMA.



DATO CURIOSO #1

EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL ES HACER GENERALIZACIONES PRECISAS SOBRE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE UNA MUESTRA DE DATOS OBTENIDOS DE ESA POBLACIÓN.

DATO CURIOSO #2

PERMITE HACER GENERALIZACIONES PRECISAS SOBRE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE UNA MUESTRA.

DATO CURIOSO #3

LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL ES UNA HERRAMIENTA PODEROSA EN LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN DATOS. ES UN PROCESO QUE PERMITE HACER GENERALIZACIONES PRECISAS SOBRE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE UNA MUESTRA.

¿Cómo se relaciona con las diferentes áreas?

LAS TÉCNICAS ESTADÍSTICAS SE APLICAN DE MANERA AMPLIA EN MERCADOTECNIA, CONTABILIDAD, CONTROL DE CALIDAD, ESTUDIOS DE CONSUMIDORES, ANÁLISIS DE RESULTADOS EN DEPORTES, ADMINISTRACIÓN DE INSTITUCIONES, EN LA EDUCACIÓN, ORGANISMOS POLÍTICOS, EN LA MEDICINA Y EN OTRAS MUY DISTINTAS ÁREAS

ESTADÍSTICA EN LA CIENCIA

LA ESTADÍSTICA ES LA CIENCIA CUYO OBJETIVO ES REUNIR INFORMACIÓN CUANTITATIVA CONCERNIENTE A INDIVIDUOS, GRUPOS, SERIES DE HECHOS, ETC., PARA DEDUCIR DE ELLO, GRACIAS AL ANÁLISIS DE ESTOS DATOS, SIGNIFICADOS PRECISOS O PREVISIONES PARA EL FUTURO.

LA ESTADÍSTICA EN LOS NEGOCIOS

LAS ESTADÍSTICAS DE VENTAS DE UNA EMPRESA SON CONSIDERADAS COMO UNA HERRAMIENTA FUNDAMENTAL PARA LA SOCIEDAD, MÁS ESPECÍFICAMENTE PARA LAS EMPRESAS, A LA HORA DE RECOPIRAR, ORGANIZAR, ANALIZAR E INTERPRETAR UN CONJUNTO DE DATOS Y A PARTIR DE ELLOS PLANTEAR MEJORAS EN CUANTO A GESTIÓN.



HABLEMOS SOBRE LA

ESTADÍSTICA INFERENCIAL

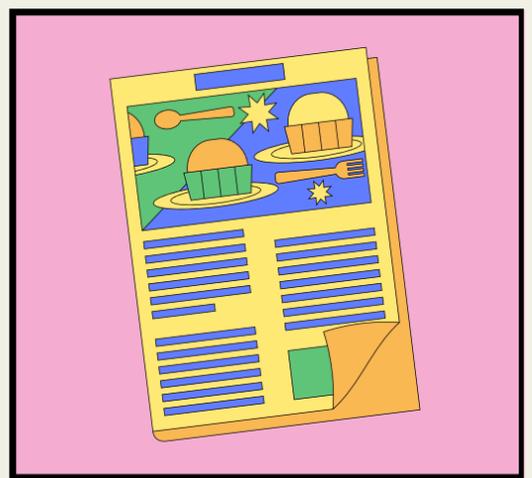
ESTADÍSTICA EN LA INGENIERÍA



EL CASO DE LA INGENIERÍA NO ES DISTINTO: LA ESTADÍSTICA SE PUEDE APLICAR AL DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS Y A SU DESARROLLO, ASÍ COMO AL CONTROL, A LA OPTIMIZACIÓN Y A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE PROCESOS DE FABRICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.

ESTADÍSTICA EN LA ECONOMÍA

ESTADÍSTICA ECONÓMICA SUMINISTRA MÉTODOS QUE PERMITEN EL ANÁLISIS DE HECHOS ECONÓMICOS, PONIENDO DE MANIFIESTO SUS CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES Y FIJANDO, ADEMÁS, INCLUSO LAS LIMITACIONES, CONDICIONES Y ALCANCE DE LAS CONCLUSIONES QUE DE DICHO ANÁLISIS SE PUEDAN EXTRAER.



DATO CURIOSO #1

EL OBJETIVO PRINCIPAL DE LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL ES HACER GENERALIZACIONES PRECISAS SOBRE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE UNA MUESTRA DE DATOS OBTENIDOS DE ESA POBLACIÓN.

DATO CURIOSO #2

PERMITE HACER GENERALIZACIONES PRECISAS SOBRE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE UNA MUESTRA.

DATO CURIOSO #3

LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL ES UNA HERRAMIENTA PODEROSA EN LA TOMA DE DECISIONES BASADAS EN DATOS. ES UN PROCESO QUE PERMITE HACER GENERALIZACIONES PRECISAS SOBRE UNA POBLACIÓN A PARTIR DE UNA MUESTRA.

Estadística en la administración

ESTADÍSTICA EN LA PSICOLOGÍA

DENTRO DEL CAMPO FINANCIERO, LA ESTADÍSTICA ES Estrictamente necesaria porque forma parte del control administrativo, ayuda a ver la economía desde diferentes niveles, proyectar gastos y determinar el retorno de la inversión, solo por mencionar algunos de los ámbitos en las que puede ser útil.

LA ESTADÍSTICA ES ÚTIL PARA EL PSICÓLOGO QUE OBSERVA LA CONDUCTA HUMANA Y SOBRE LA BASE DE SUS OBSERVACIONES LLEGA A CONCLUSIONES SOBRE LOS INDIVIDUOS O LOS GRUPOS. LA ESTADÍSTICA AYUDA A SISTEMATIZAR ESAS OBSERVACIONES PARA QUE RESULTEN ÚTILES PARA OBTENER LA INFORMACIÓN NECESARIA

LA ESTADÍSTICA EN LA VIDA COTIDIANA

LA ESTADÍSTICA NOS PERMITE REUNIR DATOS SOBRE UN TEMA, ORGANIZARLOS PARA ENTENDERLOS MEJOR Y, CON ELLO, TOMAR MEJOR NUESTRAS DECISIONES.

BIBLIOGRAFÍA: [HTTPS://GAMCO.ES/GLOSARIO/ESTADISTICA-INFERENCIAL](https://gamco.es/glosario/estadistica-inferencial).
[HTTPS://WWW.PSI.UBA.AR/ACADEMICA/CARRERASDEGRADO/PSICOLOGIA/SITIOS_](https://www.psi.uba.ar/academica/carrerasdegrado/psicologia/sitios_)
[HTTPS://GESTIOPOLIS.COM/APLICACIONES-DE-LA-ESTADISTICA-EN-LA-INGENIERIA/#:~:T](https://gestiopolis.com/aplicaciones-de-la-estadistica-en-la-ingenieria/#:~:T).

