



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS



2023
Año de
**Francisco
VILLA**



Pensamiento

Matemático 1

Progresión 1.

Toma de decisiones

Progresión 2.

Procesos de toma de decisiones

Progresión 3.

Introducción a la probabilidad

Progresión 4.

Conjuntos y técnicas de conteo

Progresión 5.

Probabilidad condicional

Progresión 6.

Aplicaciones de la probabilidad condicional

Progresión 7.

Introducción a la estadística

Progresión 8.

Datos estadísticos

Progresión 9.

Recolección de datos

Progresión 10.

Organización y presentación de datos



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS



2023
Francisco
VILLA

DGET
Guanajuato
CBTis 75



Progresión 11.

Gráficas de dispersión y modelos

Progresión 13.

Estadígrafos

Progresión 15.

Inferencias estadísticas

Progresión 12.

Datos agrupados

Progresión 14.

Análisis de distribuciones

BIBLIOGRAFÍA

PAUL G. HOEL (1978), Estadística Elemental, C. E. C. S.

LINIOYAN PORTUS GOVINDEN (1986),

Curso Práctico de Estadística, Mc. Graw – Hill

IGNACIO M. LIZARRAGA G. (1981), Estadística, Mc. Graw – Hill

R. BISQUERRA ALZINA (1987),

Introducción a la Estadística Aplicada a la Investigación Educativa, Promociones y Publicaciones Universitarias, S.A

MURRAY. R. SPIEGEL (1989), Probabilidad y Estadística, Sheum-mc. Graw – Hill

LUIS MAGAÑA CUELLAR (1994) ,

Estadística y probabilidad, Nueva Imagen.

Adela Abad, Luis A. Servín (1993),

Introducción al Muestreo, Limusa.

Secretaría de Educación Pública, 2015

telebachillerato V, VI semestre

Ronald E., Myers Raymond H., Myers Sharon L. (2014).

Probabilidad y Estadística para ingenierías y ciencias. Novena Edición, Pearson

Hines William W., Montgomery Douglas C., Goldsman David M., Borrer Connie M. (2006)

Probabilidad y Estadística para Ingeniería.;

Cuarta Edición Inglés (Tercera Español), Grupo Editorial Patria.

Freund John E., Simon Gary A. (1994).

Estadística Elemental. Octava Edición,

Pearson-Prentice Hall Probabilidad y Estadística para ingeniería y ciencias.

Walpole Ronald E., Myers Raymond H. Myers Sharon L. , Ye keying;

Pearson, Novena Edición

Freund John E., Simon Gary A.; Pearson-Prentice Hall, Octava Edición