

- 1- en 1801 Gauss publicó la teoría del número en lo que perfeccionó la teoría de Pascal en 1654, el francés Pascal estudió la teoría de la Probabilidad. Lo cual permitió que se popularizaran los juegos de azar, al inicio del siglo XX Frank B. Gilbreth, destacado seguidor de la corriente de la administración científica.
- 2- La campana de Gauss se refiere a la distribución de frecuencias de repetición de los hechos.
- 3- ayuda a controlar las variables clave en los términos deseados como ventas, producción, asistencia del personal y calidad; hoy se utiliza para medir o satisfacer al cliente.
- 4- control estadístico de la producción, el ciclo de la calidad, el gráfico de control y de instrumentos de medición de la calidad.
- 5- Fijación de estándares de calidad. Producción de conformidad en los estándares y registro continuo de los hechos e interpretaciones, acción (ajuste reactivo) cuando se excede tanto en el mínimo aceptable como en el límite superior; aquí se debe de analizar las causas. Planificación para mejorar los estándares.

12.- Valiosa herramienta a decisiones que requieren un balance óptimo entre el costo del servicio y el costo del servicio y el costo por decisiones o pérdidas de clientes por esperas prolongadas es un servicio

13.- Conjunto de reglas que se aplican para calcular la ocurrencia o no ocurrencia de fenómenos aleatorios, un ejemplo muy distinguido es cuando se arroja una moneda al aire

14.- Técnica mide las variaciones económicas de un sector de la economía.

# Ashley Raquel Flores Cordero

## Unidad 7.

- 6.- en la Segunda Guerra Se tuvieron que desarrollar herramientas matemáticas para apoyar estrategias de los ejércitos como ocurrió durante el desarrollo de la tropas de las potencias aliadas.
- 7.- Plano del arte militar que trata de los movimientos y el abastecimiento de tropas y de la dirección general de una campaña por añadidura.
- 8.- Russel L. Ackoff por sido profesor visitante de la UNAM.
- 9.- Programación lineal, teoría de colas y teoría de las restricciones, teoría de probabilidades, econometría.
- 10.- Incluye todas las técnicas de IO que permiten optimizar recursos en operaciones de opciones múltiples. Así estas técnicas sirven para determinar la localización de una planta cuando se tiene diversas opciones.