

Nombre del alumno: Sandra Esmeralda Pérez Aguilar

Nombre del profesor: Aldo Irecta

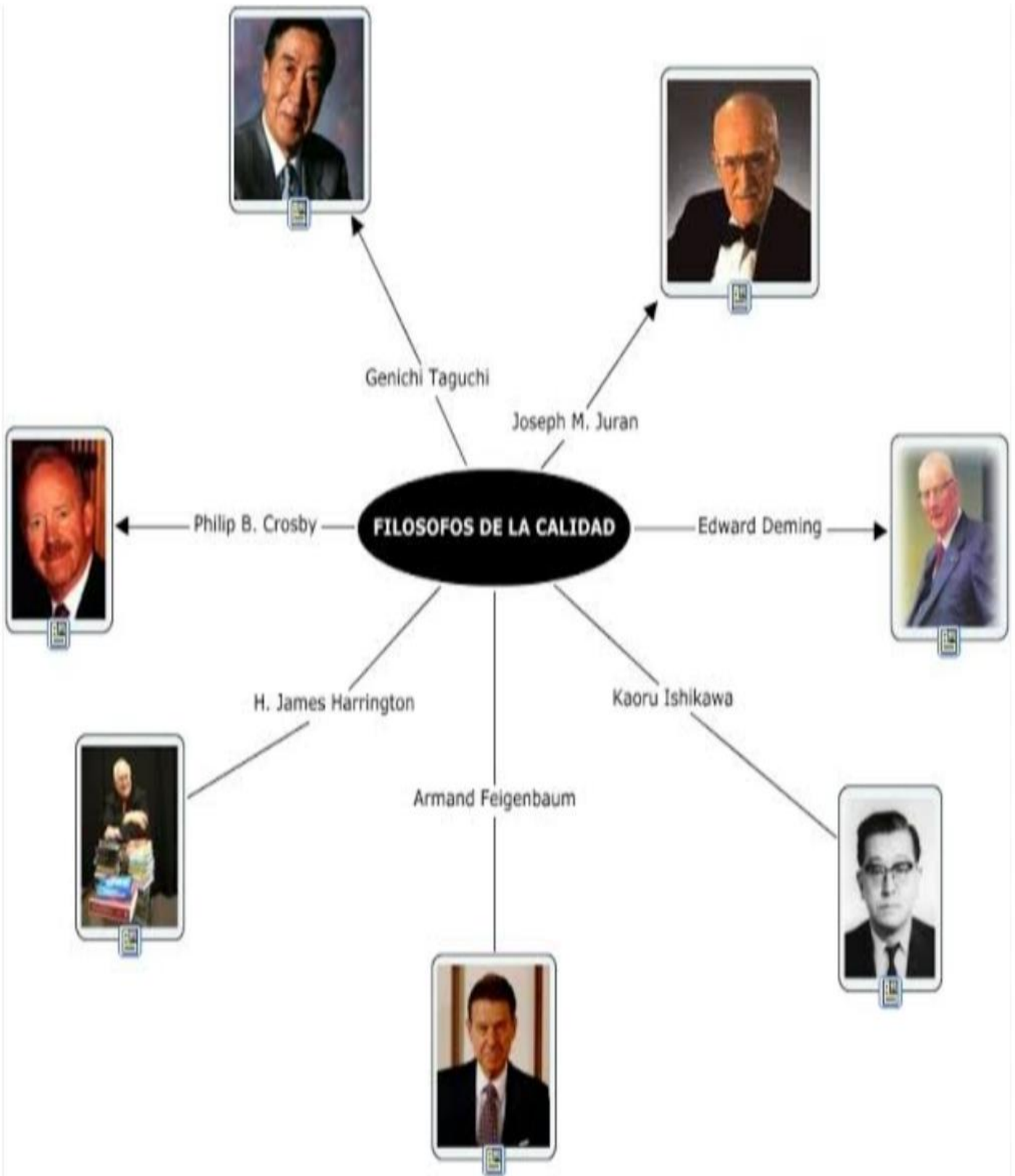
Nombre del trabajo: Super Nota

Tema: Conceptos básicos del manejo de una hoja de calculo

Materia: Procesamiento de la información con hoja de calculo

Grado: 5to Cuatrimestre

Modalidad: En línea



GENICHI TAGUCHI

1924-2012

Creo la metodología denominada ingeniería de calidad, las técnicas que emplea son cuantitativas.

La filosofía de Taguchi abarca toda la función de producción, desde el diseño hasta la fabricación. Su metodología se concentra en el consumidor, valiéndose desde la función de pérdida.

JOSEPH M. JURAN

1904-2008

Desarrollo la trilogía Juran para gestionar la calidad, además propuso la famosa idea de la mejora continua para resolver problemas a través de un ciclo de cambio.

Según Juran, la calidad debe planificarse, pero se logra mediante la idoneidad para el uso.

EDWARDS DEMING

1900-1993

Fue responsable de una mejora significativa en el proceso PVHA creado por Shewhart, difundió tres creencias que son constancia de propósito, mejora constante y conocimiento profundo. Gracias a ellos se mejoro la calidad a nivel mundial.

PHILIP B. CROSBY

1926-2001

Crosby estableció que la calidad se lograría cuando la producción pudiera entregar productos que cumplieran con los estándares establecidos.

Creo el programa cero defectos, en el que pretendía hacer las cosas bien a la primera.

KAORU ISHIKAWA

1915-1989

Difundió el círculo de calidad, creo el diagrama de causa y efecto una de las siete herramientas de calidad mas utilizadas, difundió la filosofía de la calidad a la que llamo, "La revolución del pensamiento", además de difundir y organizar otras herramientas de la calidad.

ARMAND FEIGENBAUM

1922-2014

Planteo el concepto "La calidad es lo que el usuario, el cliente, dice que es".

Dio definición al termino control de la calidad Total, propuso el costo de la calidad, agregando a los estudios de Shewhart todos los gastos directos e indirectos causados por la insatisfacción del cliente en el proceso de compra.

H. JAMES HARRINGTON 1929

Enfoque en la gestión de la calidad y su desarrollo de técnicas de gestión de proyectos para mejorar la eficiencia y la efectividad en la industria.

Creador de los conceptos "costos de baja calidad" "2 manejo total de mejoras" y "mejora del proceso del negocio".

CUESTIONARIO

1.- ¿CUÁNDO SE PRODUCE EL ERROR #####?

Cuando el ancho de una columna no es suficiente o cuando se utiliza una fecha o una hora negativa.

2.- ¿CUÁNDO SE PRODUCE EL ERROR #¡VALOR!?

Cuando se ha introducido un tipo de argumento o este operando incorrecto, como puede ser sumar textos.

3.- ¿CUÁNDO SE PRODUCE EL ERROR #¡DIV/0!?

Cuando se divide un numero por cero.

4.- ¿CUÁNDO SE PRODUCE EL ERROR #¿NOMBRE?

Cuando Excel no reconoce el texto de la formula.

5.- ¿CUÁNDO SE PRODUCE EL ERROR #N/A?

Cuando un valor no esta disponible para una función o formula.

6.- ¿CUÁNDO SE PRODUCE EL ERROR #¡REF!?

Cuando una referencia de celda no es válida.

7.- ¿CUÁNDO SE PRODUCE EL ERROR #¡NUM!?

Cuando se escribe valores numéricos no validos en una formula o una función.

8.- ¿CUÁNDO SE PRODUCE EL ERROR #¡NULO!?

Cuando se especifica una intersección de dos áreas que no se intersecan.

9.- ¿CUÁL ES EL SIGNO DEL OPERADOR LÓGICO MAYOR QUÉ?

(>)

10.- ¿CUÁL ES EL SIGNO DEL OPERADOR LÓGICO MENOR QUÉ?

(<)

11.- ¿CUÁL ES EL SIGNO DEL OPERADOR LÓGICO DIFERENTE DE?

(<>)

12.- ¿CUÁL ES EL SIGNO DEL OPERADOR LÓGICO IGUAL A?

(=)

13.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN ALEATORIO?

Devuelve un numero aleatorio entre 0 y 1

14.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN ALEATORIO ENTRE?

Devolverá un valor aleatorio entre dos números previamente indicados.

15.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN PAR?

Comprueba si un numero es par, si lo es devuelve el valor VERDADERO, si no FALSO.

16.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN IMPAR?

Comprueba si un numero entero es impar, devuelve también VERDADERO o FALSO.

17.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN SUMA?

Suma un rango de celdas sin necesidad de utilizar el operador matemático +.

18.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN SUMAR SÍ?

Esta fórmula de Excel devuelve la suma de un conjunto de celdas que cumplen una condición.

19.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN SUMAR SI CONJUNTO?

Devuelve la suma de un conjunto de celdas que cumplen varias condiciones.

20.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN SUMAPRODUCTO?

Esta función devuelve el resultado de multiplicar dos rangos de celdas iguales uno a uno.

21.- ¿PARA QUÉ SIRVE LA FUNCIÓN MMULT:?

Esta fórmula Excel nos da el resultado de la multiplicación de una o varias matrices.