



Nombre de alumno:

Teresa Méndez Pérez

Nombre del profesor:

Juan José Ojeda Trujillo

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Materia:

Simulación

Grado: 8 cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de febrero de 2022.

Método de Montecarlo

Método

Simulación de variables
números aleatorios

Lenguaje de simulación

Entidades proceso y estación
código de entidades
estructura de bloque
referencia a un objeto

Propósito general

Visión general witness
visualizadores gráficos
optimización inteligente
información del fabricante
áreas de aplicación

Lenguaje de propósito

Ventajas
inconvenientes
enfoque de modelado
modelado en proceso

Simulación por computadora

Lenguaje de propósito

Características
tipos de lenguaje: SMAN,
SIMSCRIPT, SLAM
ventajas del lenguaje
lenguaje de simulación

Lenguaje especial

Clasificación de software
GASP IV
SIMCIPT
SIMAN/ cinema
SLAM

Propósito general

Descripción de un sistema
en colas
características de los
sistemas de colas

Validación

Descripción estadística
formulan hipótesis
verificación de modelos base
de previsiones relativos
análisis de sensibilidad
búsqueda de dominios
análisis de residuos