**1.- INTRODUCCION A LA SIMULACION (CRISTELA)**

* **SIMULACION Sistemas (XIMENA)**
* **SIMULACION Modelo (ABIGAIL)**
* **Simulación Procesos de manufacturas (ALBERTO)**

**SIMULACION EN Plantas industriales(JULISSA)**

**Sistemas de transportes (J ANTONIO)**

4.- SIMULACION EN **Construcción:(JASSIEL)**

SIMULACION EN **Diseño (AMSI)**

SIMULACION **Educación (ENRIQUE)**

SIMULACION EN **Capacitación ( JONATHAN )**

5.- La importancia de la simulación es evidente al considerar el impacto que tuvieron algunos trabajos, como ser:

* **HISTORIA DE LA SIMULACION EN La perestroyca** (EDUARDI)
* **H . La caída de la bolsa de Nueva York en (JUAN DIEGO)**
* **H. El regreso del Apolo 13 ( FILIBERTO)**

**SIMULACION Los Voyagers (ARELI)**

* **Proyecto Monte CarlO SIMULACION (SAMANTHA)**
* **Los modelos de planetas (ANDRE)**

**Capacitación de tropas** (CALEB)

**Simuladores de vuelos (BRYAN)**

**8.- DEFINICION DE SIMULACION (RICHARD)**

**9.- CONCEPTOS BASICOS DE SIMULACION (SEBASTIAN)**

**10.- Tipos de simulacion Identidad (VICTOR)**

**Cuasi-identidad (CACHIS)**

**Laboratorio:** **Juego operacional: Hombre-Maquina (ROBERTO)**

**Simulación por computadora:** **Digital,**  **Analógica:** (LUIS BRAYAN )

* **Un modelo**
* **El evaluador**
* **La interfaz:**

**RESOLUCION ANALITICA vs SIMULACION**

**(EMILY Y DANNA)**

sistemas de simulación **Determinístico:**.(TOÑO)

sistemas de simulación **Estocástico (VICTOR)**

sistemas de simulación **Continuo:** (ROBERTO)

sistemas de simulación **Discreto:** (JASSIEL)

**Modelos teóricos vs. Experimentales.**

**PROFE**

DIAGRAMA bloques

**FORMULACION DEL MODELO**

**FORMULACION DEL PROBLEMA( PROFE)**

**RECOLECCION Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION**

ACTIVIDADES EXÒGENAS

ACTIVIDADES ENDÒGENAS:

**19.- EVALUACION DE LAS CARACTERISTICAS DE LA INFORMACION PROCESADA**

20.-

**LA SIMULACION Y LA TOMA DE DECISIONES**