SIMULADOR DE SALA DE MAQUINAS

Las aplicaciones del Simulador de Cámara de Máquinas como apoyo didáctico a las diferentes asignaturas de la Tecnicatura de Maquinista Naval y la posibilidad de certificar competencias en equipos no disponibles de la forma adecuada en buques de la Marina Mercante Nacional son dos de las más importantes y necesarias.

Así mismo ampliamos la oferta didáctica a los docentes y alumnos de acuerdo a los requisitos y necesidades de los mismos:

Profesores

Los docentes que vean en el uso del simulador una posibilidad de aporte didáctico para su asignatura podrán coordinar con el Instructor enviando mail a la dirección (instructordesimulador@utu.edu.uy) independientemente si se trata de cursos de la Enseñanza Media Suprior o la Tecnicatura, siempre manteniendo el nivel académico y profundidad correspondiente a su ciclo educativo de enseñanza.

Para ello se han planificado los ejercicios básicos más prioritarios y se seguirán incorporando los que se pudieran necesitar.

La frecuencia y horario de los mencionados Módulos adecuará a los requerimientos que vayan surgiendo.

Los ejercicios disponibles al momento y los requerimientos mínimos para solicitarlos por parte de los alumnos son los siguientes:

Alumnos o Egresados:

- Ser egresado ESTM.
- Haber cursado 1 año de Tecnicatura de Maquinista Naval.
- Tener libreta de embarque.
- Tener cuaderno de embarque calificado en proceso de ser completado.

Ejercicios disponibles en el Simulador de Cámara de Maquinas son los siguientes:

Módulo # 00- Introducción al Simulador.

Módulo# 01- Encendido y puesta en servicio de la Caldera Principal.

Módulo # 02- Encendido y puesta en paralelo de los Moto Generadores.

Módulo #03- Encendido y puesta en paralelo del Turbo Generador.

Módulo #04- Puesta en servicio Oil Water Separator.

Módulo # 05- Puesta en servicio Fresh Water Generator.

Módulo # 06- Puesta en servicio Incinerator.

Módulo # 07- Puesta en servicio SEWAGE.

Módulo # 08- Transferencia de Combustible pesado IFO y MDO.

Módulo # 09- Alistar Maquinas y Encendido del Motor Principal