Diagrama de clases

Desafío 2 informática ll

Alejandro Ocampo R

Juan Jiménez M

Redestaciones (-)short int precios[3][3] (-)Estacion* estaciones (-)Int numEstaciones (-)const string tipos combustible[3] (+)RedEstaciones(intnumEstacion es) (+)void agregarEstacion(const string&,short int,const string&,const string&,short int) (+)int generarNumeroAleatorio(int, int) (+)void eliminarEstacion(short int) (+)bool existeEstacion(short int)

Estacion (-)string nombre (-)short int codident (-)string gerente (-)string region (-)short int coordenadas (-)short int numMaquinas (-)Surtidor* surtidores (-)int capacidadTanque[3] (-)int capacidadInicialTanque[3] (+)Estacion() (+)Estacion(string, short int, string, string, short int) (+)void crearMaquinas() (+)void eliminarTodosLosSurtidores() (+)void agregar_eliminar_surtidor(bool, const Surtidor&, int) (+)void asignarTanques() (+)void restarLitros(int,int) (+)bool verificarFugas()

Surtidor (-)short int identsurt (-)string tipomaquina (-)int litros Vendidos [3] Ν (+)Surtidor() (+)Surtidor(short int, const string&) **Funciones**

simularventa(RedEstaciones

void

&,Estacion&)