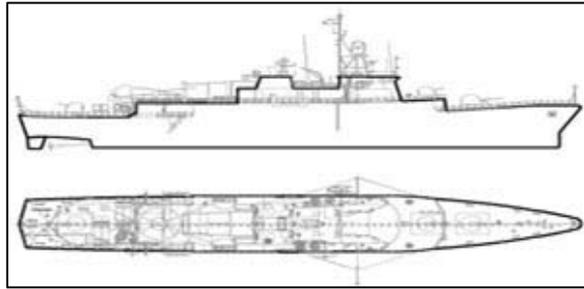


LA INGENIERÍA NAVAL

La Ingeniería Naval se ocupa del diseño, construcción y mantenimiento de los vehículos hidrosustentados. Los enfoques que pueden darse a la carrera son:

- **Diseño de embarcaciones** (cálculo y especificación de todo tipo de vehículos acuáticos, ya sean barcos, lanchas, veleros, transatlánticos, motos de agua, submarinos, etc., diseño hidrodinámico, modelización y simulación)
- **Operación de astilleros** (conducción de grupos de trabajo para la construcción de los vehículos acuáticos, gestión de recursos, ajustes al diseño, materiales, etc.)

Sin duda el Ingeniero Naval requiere gusto por la navegación y su experiencia práctica en el tema siempre será de suma utilidad. Hace falta también un marcado interés por la matemática y la física, especialmente la mecánica de fluidos, el dibujo, los materiales de construcción. Hay muchos aspectos emparentados con otras ingenierías, especialmente con la Civil. Podemos decir que lo que otros Ingenieros hacen en tierra firme, el Naval lo desarrolla para el medio acuático. ^{1, 2, 3, 4}



¹ Gran parte de la información relevada corresponde a una charla brindada por el *Ing. Fabián Conte*.

² <http://www.astillero.gba.gov.ar> (imagen del plano de un barco)

³ <http://www.astillero.gba.gov.ar> (imagen astillero)

⁴ <http://www.lasmotos.net> (imagen moto de agua)