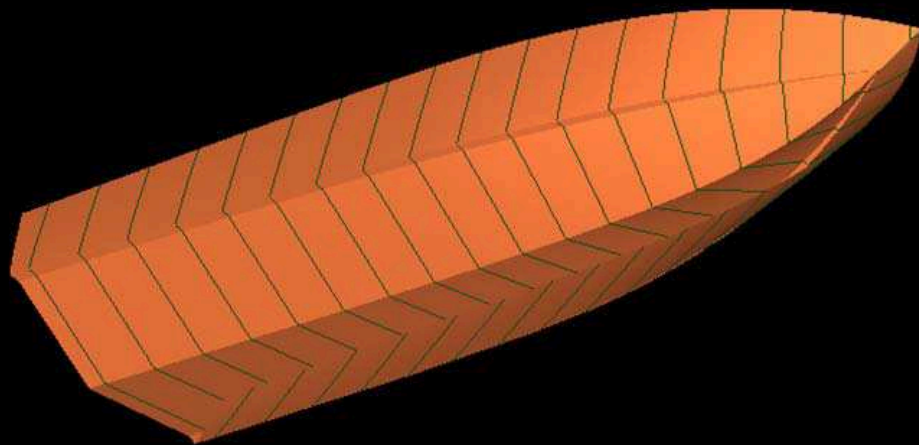


# Hull Forms Design

**1** | Análisis y diseño de formas del casco por ordenador



## Programa:

Nomenclatura y definiciones. Condiciones preliminares: tipos de barcos, programas de navegación. Bases de datos. Definición de dimensiones principales. Parámetros básicos de embarcaciones de vela y motor. Geometría del casco. Plano de formas. Tabla de puntos. Cálculo de áreas y volúmenes. Convenios de dibujo. Planos de disposición general 2D. Plano de disposición estructural. Herramientas informáticas. Introducción a la utilización de AUTOCAD 2000. Introducción a la utilización de MAXSURF. Generación de las formas. Generación directa a partir de los parámetros principales. Generación por transformación afín. Reproducción de formas existentes.

Duración: 40 hs.

Plazas: 20 alumnos

Lugar: Facultat de Nàutica

Profesorado: M. Chakkor Reda - A. Besednjak

Precio: 350 € alumnos FNB

500 € público en general



Facultat de Nàutica

