



- 1- **CARRERA:** Diplomatura en Ciencia y Tecnología
- 2- **AÑO:** ver en foja académica.
- 3- **NOMBRE DE LA ASIGNATURA:** Diseño Asistido
- 4- **NOMBRE DEL PROFESOR:**
- 5- **NUCLEO AL QUE PERTENECE LA ASIGNATURA:** Complementario
- 6- **AREA DE CONOCIMIENTO:** Arquitectura
- 7- **TIPO DE ASIGNATURA:** Teórico-practico
- 8- **CREDITOS:** 10
- 9- **CARGA HORARIA TOTAL:** 108 Horas
- 10- **PROGRAMA ANALÍTICO:**

**A- PRIMERA UNIDAD:**

**AUTOCAD: CONCEPTOS BASICOS:**

- Comandos de creación de entidades,
- Comandos de edición de entidades,
- Comandos referidos a variables de sistema.

**B- SEGUNDA UNIDAD:**

**AUTOSHIP. CONCEPTOS BÁSICOS:**

- Creación de curvas y superficies en tres dimensiones,
- Edición de curvas y superficies en tres dimensiones,
- Visualización de distintos tipos de curvatura
- Exportación de entidades hacia AutoCAD,



**DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES**

Roque Saenz Peña 180 – (B1876BXD) Bernal – Buenos Aires – Argentina

---

- Cálculos auxiliares en AutoSHIP,
- Nociones sobre AutoHYDRO.

**11-BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía AutoCAD: “AutoCAD 2000”, Hill Burchard; David Pitzer; Prentice Hall, año 2000. “AutoCAD 2000 Practico”, Jordi Cros; Inforbook’s, año 2000.

Sitios de Internet dedicados al diseño asistido por computadora.