



R E G I S T R A D O
PABLO A. HUEL JEFE DE DEPARTAMENTO APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Carrera:	INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	Nº de orden:	28
Asignatura:	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas	Horas cátedra semanales:	5
Departamento:	Electromecánica	Horas reloj total:	120
Bloque:	Tecnologías Básicas	Nivel:	4
Área:	Calor y Fluido		
Competencias Específicas	CE 1.1 - CE 1.3 – CE1.4 – CE 3.1		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none">- Solucionar problemas de estática y dinámica de los fluidos con distintos tipos de fluidos.- Implementar sistemas de máquinas fluidodinámicas.			
Contenidos mínimos			
<ul style="list-style-type: none">- Propiedades de los fluidos.- Estática de los fluidos- Flujo unidimensional.- Flujo de un fluido real. Resistencia en conductos abiertos y bajo presión.- Fenómenos de flujo no permanente y no uniforme.- Flujo de un fluido ideal.- Flujo compresible.- Aforos y control en el flujo real.- Máquinas fluidodinámicas. Bombas: Ventiladores.			