

## PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA NAVAL EN ELECTROMECAÁNICA

<b>MÓDULO I COMÚN ELECTROMECAÁNICA PARA LOS TRES ENFASIS</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
PRIMEROS AUXILIOS	2
TEORÍA DE FUNCIONES Y MATRICES	2
ARMAMENTO BÁSICO	2
FUNDAMENTOS DE MARINERÍA	2
NAVEGACIÓN Y COMUNICACIONES	2
REGIMEN NAVAL Y REGLAMENTOS	1
GENERALIDADES CIENCIAS DEL MAR	1
INGLÉS I	2
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	1
FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	1
FUNDAMENTOS DE ELECTROMECAÁNICA	2
<b>MÓDULO II COMÚN ELECTROMECAÁNICA PARA LOS TRES ENFASIS</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
CÁLCULO DIFERENCIAL	3
DD.HH – DIH - CPC	1
CIRCUITOS DE C.C. Y LAB	3
FUNDAMENTOS DE MOTORES TÉRMICOS	2
FUNDAMENTOS DE MAQUINARIA ELÉCTRICA	2
INFORMÁTICA APLICADA	1
MECÁNICA DE FLUIDOS	1
MARINERÍA APLICADA	1
INGLÉS II	2
DIBUJO I – AUTO CAD	1
EXPRE. ORAL, REDACCIÓN Y ARCHIVO	1
<b>MÓDULO III COMUN ELECTROMECAÁNICA PARA LOS TRES ENFASIS</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
CÁLCULO INTEGRAL	3
FUNDAMENTOS DE REFRIGERACIÓN	1
CIRCUITOS DE C.A. Y LAB	3
PRINCIPIOS DE AUTOMATISMOS	1
MOTORES ELÉCTRICOS AC Y DC	2
ÉTICA Y VALORES	1
FUNDAMENTOS DE TERMODINÁMICA	1
INTELIGENCIA DE COMBATE	2
INGLÉS III	2
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1

LOS MODULOS I, II Y III SON MODULOS COMUNES PARA LOS TRES ENFASIS DE LA TECNOLOGÍA NAVAL EN ELECTROMECAÁNICA.

## ENFASIS EN MOTORES PROPULSORES:

<b>MÓDULO IV MOTORES</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
ECUACIONES DIFERENCIALES	2
CIRCUITOS DIGITALES	2
ELECTRÓNICA BÁSICA I Y LAB.	2
CONTROLES ELÉCTRICOS	2
METROLOGÍA	1
TERMODINÁMICA DEL MOTOR	1
MOTORES TÉRMICOS ALTERNATIVOS I	3
DIBUJO II	1
FORMULACIÓN DE PROYECTOS	1
HISTORIA NAVAL	2
INGLÉS IV	2
<b>MÓDULO V MOTORES</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
CONTROL DE AVERÍAS	1
ELECTRÓNICA DIGITAL	2
ELECTRÓNICA BÁSICA II Y LAB.	2
HIDRÁULICA	2
ESTÁTICA	2
SEGURIDAD INDUSTRIAL	2
MOTORES TÉRMICOS ALTERNATIVOS II	3
GESTIÓN DE PROYECTOS	1
INGLÉS TÉCNICO GENERAL	2
GEOGRAFÍA APLICADA AL ÁMBITO OPERACIONAL	1
<b>MÓDULO VI MOTORES</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
CALDERAS	2
EQUIPOS DE MAQUINARIA NAVAL	2
GESTIÓN Y MANEJO DE ALMACEN	2
LEGISLACIÓN MARÍTIMA	1
RESISTENCIA DE MATERIALES	2
MOTORES TÉRMICOS ALTERNA. III	4
ANÁLISIS DE RESULTADOS DE PROYECTOS	1
GESTIÓN AMBIENTAL	1
INGLÉS TÉCNICO ESPECÍFICO	2
<b>TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA</b>	<b>107</b>

## ENFASIS EN REFRIGERACIÓN:

<b>MÓDULO IV REFRIGERACIÓN</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
ECECUACIONES DIFERENCIALES	2
CIRCUITOS DIGITALES	2
ELECTRÓNICA BÁSICA I Y LAB.	2
CONTROLES ELÉCTRICOS	2
SOLDADURA OXIACETILÉNICA	1
CONTROL DE AVERÍAS	1
REFRIGERACIÓN Y A/A DOMÉSTICO	2
INGLÉS IV	2
HISTORIA NAVAL	2
FORMULACIÓN DE PROYECTOS	1
DIBUJO TÉCNICO II – SOLID WORKS	1
<b>MÓDULO V REFRIGERACIÓN</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
GEOGRAFÍA APLICADA AL ÁMBITO OPERACIONAL	1
ELECTRÓNICA DIGITAL	2
ELECTRÓNICA BÁSICA II YLAB.	2
CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS.	2
ESTÁTICA	2
SEGURIDAD INDUSTRIAL	2
REFRIGERACIÓN Y A/A COMERCIAL	3
TRANSFORMADORES	1
INGLÉS TÉCNICO GENERAL	2
GESTIÓN DE PROYECTOS	1
<b>MÓDULO VI REFRIGERACION</b>	
<b>ASIGNATURAS</b>	<b>CREDITOS</b>
GESTIÓN Y MANEJO DE ALMACEN	2
EQUIPOS DE MAQUINARIA NAVAL	2
CONTROLES ELECTRÓNICOS	4
RESISTENCIA DE MATERIALES	2
LEGISLACIÓN MARÍTIMA	1
REFRIGERACIÓN YA/A INDUSTRIAL	3
GESTIÓN AMBIENTAL	1
INGLÉS TÉCNICO ESPECÍFICO	2
ANÁLISIS DE RESULTADOS DE PROYECTOS	1
<b>TOTAL CRÉDITOS PROGRAMA</b>	<b>107</b>

