

**MATERIAS EQUIVALENTES RETICULA INGENIERIA ELECTROMECHANICA 2010 vs IEM 2004 - INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VIEJO**

<b>Primer Semestre</b>			
<b>RETICULA IEM 2004</b>			<b>RET</b>
<b>NO</b>	<b>Clave</b>	<b>Materia</b>	<b>Clave</b>
1	EMM-530	QUIMICA	ACE-1048
2	ACM-0403	MATEMATICAS I	ACF-0901
3	ACH-0408	SEMINARIO DE ETICA	ACA-0907
4	EMZ-0522	INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	EMH-1016
5	EMH-0509	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	NA
6	EMM-0528	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	AEE-1051
<b>Segundo Semestre</b>			
<b>RETICULA IEM 2004</b>			<b>RET</b>
	<b>Clave</b>	<b>Materia</b>	<b>Clave</b>
1	ACU-402	FUNDAMETOS DE INVESTIGACION	ACC-906
2	ACM-404	MATEMATICAS II	ACF-0902
3	AMM-517	ESTATICA	EME-1012
4	EMH-510	DIBUJO ELECTROMECHANICO	EMF-1007
5	ACM-401	DESARROLLO SUSTENTABLE	ACD-0908
6	EMM-0501	ADMINISTRACION INDUSTRIAL	NA
<b>tercer Semestre</b>			
<b>RETICULA IEM 2004</b>			<b>RET</b>
	<b>Clave</b>	<b>Materia</b>	<b>Clave</b>
1	ACM-406	MATEMATICAS IV	ACF-0903
2	ACM-405	MATEMATICAS III	ACF-0904
3	EMM-511	DINAMICA	EME-1008
4	EMM-506	CIENCIA E INGENIERIA DE LOS MATER.	EME-1028
5	EMS-0527	MEDICIONES MECANICAS Y ELECT.	AEC-1047
6	EMM-514	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	EMC-1011

<b>Cuarto Semestre</b>			
<b>RETICULA IEM 2004</b>			<b>RET</b>
	<b>Clave</b>	<b>Materia</b>	<b>Clave</b>
<b>1</b>	ACG-0409	TALLER DE INVESTIGACION I	ACA-909
<b>2</b>	ACM-407	MATEMATICAS V	ACF-0905
<b>3</b>	EMM-0535	TERMODINAMICA	EME-1029
<b>4</b>	EMM-0526	MECANICA DE MATERIALES	EMJ-1021
<b>5</b>	EMM-0503	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I	EMF-1004
<b>6</b>	EMM-0525	MECANICA DE FLUIDOS	EMJ-1020
<b>Quinto Semestre</b>			
<b>RETICULA IEM 2004</b>			<b>RET</b>
	<b>Clave</b>	<b>Materia</b>	<b>Clave</b>
<b>1</b>	EMM-0529	PROCESO DE MANUFACTURA	EMC-1022
<b>2</b>	EMM-0506	ANALISIS Y SINTESIS DE MECANISMOS	EME-1005
<b>3</b>	EMM-0536	TRANSFERENCIA DE CALOR	EME-1030
<b>4</b>	EMC-0533	SISTEMA Y MAQUINAS DE FLUIDOS	EMJ-1026
<b>5</b>	EMM-0504	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	EMF-1003
<b>6</b>	EMM-0515	ELECTRONICA I	AEF-1021
<b>Sexto Semestre</b>			
<b>RETICULA IEM 2004</b>			<b>RET</b>
	<b>Clave</b>	<b>Materia</b>	<b>Clave</b>
<b>1</b>	EMM-0521	INSTALACIONES ELECTRICAS	EMF-1015
<b>2</b>	EMC-0523	MAQUINA ELECTRICAS	EMJ-1017
<b>3</b>	EMC-0524	MAQUINAS Y EQUIPOS TERMICOS	NA
<b>4</b>	ACG-410	TALLER DE INVESTIGACION II	ACA-910
<b>5</b>	EMM-0513	DISEÑO MECANICO	EMF-1009
<b>6</b>	EMM-0516	ELECTRONICA II	AEC-1022

Septimo Semestre			
RETICULA IEM 2004			RET
No	Clave	Materia	Clave
1	EMM-0532	SISTEMA ELECTRICOS DE POTENCIA	EMF-1024
2	EMT-0502	ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO	EMJ-1001
3	EMM-0512	DISEÑO E INGENIERIA ASISTIDO POR COMPUTADORA	NA
4	EMC-0508	CONTROLES ELECTRICOS	EMF-1006
5	EMM-0531	REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	EMF-1023
Octavo Semestre			
RETICULA IEM 2004			RET
	Clave	Materia	Clave
1	EMM-534	SUBESTACIONES ELECTRICAS	EMF-1027
2	EME-0518	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	EMC-1013
3	EMM-0519	FUENTES DE AHORRO DE ENERGIA	EMJ-1002
4	EMF-0507	CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS	EMJ-1025

**INGENIERIA ELECTROMECHANICA  
ALLARTA**

**ICULA IEM 2010**

<b>Materia</b>
QUIMICA
CALCULO DIFERENCIAL
TALLER DE ETICA
INTRODUCCION A LA PROGRAMACION
NO EQUIVALENCIA
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA

**ICULA IEM 2010**

<b>Materia</b>
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION
CALCULO INTEGRAL
ESTATICA
DIBUJO ELECTROMECHANICO
DESARROLLO SUSTENTABLE
NO EQUIVALENCIA

**ICULA IEM 2010**

<b>Materia</b>
ALGEBRA LINEAL
CALCULO VECTORIAL
DINAMICA
TECNOLOGIA DE LOS MATERIALES
METROLOGIA Y NORMALIZACION
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

<b>ICULA IEM 2010</b>
<b>Materia</b>
TALLER DE INVESTIGACION I
ECUACIONES DIFERENCIALES
TERMODINAMICA
MECANICA DE MATERIALES
ANALISIS DE CIRCUITOS CD
MECANICA DE FLUIDOS
<b>ICULA IEM 2010</b>
<b>Materia</b>
PROCESOS DE MANUFACTURA
ANALISIS Y SINTESIS DE MECANISMOS
TRANSFERENCIA DE CALOR
SISTEMA Y MAQUINAS DE FLUIDOS
ANALISIS DE CIRCUITOS DE CA
ELECTRONICA ANALOGICA
<b>ICULA IEM 2010</b>
<b>Materia</b>
INSTALACIONES ELECTRICAS
MAQUINAS ELECTRICAS
NO EQUIVALENCIA
TALLER DE INVESTIGACION II
DISEÑO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS
ELECTRONICA DIGITAL

<b>ICULA IEM 2010</b>
<b>Materia</b>
SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA
ADMINISTRACION Y TECNICAS DE MANTENIMIENTO
NO EQUIVALENCIA
CONTROLES ELECTRICOS
REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO
<b>ICULA IEM 2010</b>
<b>Materia</b>
SUBESTACIONES ELECTRICAS
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS
AHORRO DE ENERGIA
SISTEMAS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS DE POTENCIA