



Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

FACULTAD INGENIERÍA, INDUSTRIAL Y CONSTRUCCIÓN

CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL

MODALIDAD PRESENCIAL

UNIDAD	COD: Fil-101					P.R.	COD: Fil-102					P.R.	COD: Fil-103					P.R.	COD: Fil-104					P.R.	COD: Fil-105					P.R.	COD: INST-CAAL					P.R.					
	ACD	APED	APEA	AA	Créditos		ACD	APED	APEA	AA	Créditos		ACD	APED	APEA	AA	Créditos		ACD	APED	APEA	AA	Créditos		ACD	APED	APEA	AA	Créditos		ACD	APED	APEA	AA	Créditos		ACD	APED	APEA	AA	Créditos
1	FÍSICA GENERAL						METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN					96	CÁLCULO DIFERENCIAL					144	ALGEBRA LINEAL					144	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL					96	CÁTEDRA DE ALFARO					96					
	64	0	0	0	80	3	TOTAL HRS.	48	0	0	0	48	2	TOTAL HRS.	64	0	0	0	80	3	TOTAL HRS.	64	0	0	0	80	3	TOTAL HRS.	48	0	0	0	48	2	TOTAL HRS.	32	0	16	48	2	TOTAL HRS.
2	FÍSICA DINÁMICA						QUÍMICA GENERAL					144	CÁLCULO INTEGRAL					144	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA					96	ECONOMÍA GLOBAL					96	PROGRAMACIÓN					96					
	64	0	0	0	80	3	TOTAL HRS.	32	32	0	0	80	3	TOTAL HRS.	64	0	0	0	80	3	TOTAL HRS.	48	0	0	0	48	2	TOTAL HRS.	32	0	16	16	48	2	TOTAL HRS.	32	16	16	16	32	2
3	DIBUJO Y DIAGRAMACIÓN					96	QUÍMICA ANALÍTICA					144	TERMODINÁMICA					96	ESTADÍSTICA INFERENCIAL					96	TECNOLOGÍA Y RESISTENCIA DE MATERIALES					144	MÉTODOS NUMÉRICOS					144					
	32	0	0	32	32	2	TOTAL HRS.	32	16	16	16	80	3	TOTAL HRS.	48	0	0	0	48	2	TOTAL HRS.	32	16	16	16	32	2	TOTAL HRS.	48	0	0	0	48	3	TOTAL HRS.	36	0	0	0	48	3
4	INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO					96	CONTROL DE CALIDAD					144	TERMODINÁMICA II					144	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I					144	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO					96	CONTABILIDAD GENERAL Y DE COSTOS					96					
	32	0	0	16	48	2	TOTAL HRS.	64	16	16	48	3	TOTAL HRS.	48	16	32	48	3	TOTAL HRS.	48	0	0	0	48	3	TOTAL HRS.	32	16	0	0	48	2	TOTAL HRS.	32	0	32	32	2	TOTAL HRS.		
5	ELECTRICIDAD					96	GESTIÓN DE LA CALIDAD					192	MECÁNICA DE FLUIDOS					144	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II					96	TIC APLICADO A LA INGENIERÍA					96	ANÁLISIS FINANCIERO Y PRESUPUESTO					96					
	48	0	0	0	48	2	TOTAL HRS.	32	16	16	32		4	TOTAL HRS.	64	16	16	16	48	3	TOTAL HRS.	32	16	16	16	32	2	TOTAL HRS.	32	16	16	16	32	2	TOTAL HRS.	32	16	16	16	32	2
6	DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE PLANTA					96	DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS					96	TRANSFERENCIA DE CALOR					96	INGENIERÍA DE MÉTODOS					144	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL					192	INGENIERÍA ECONÓMICA					96					
	32	16	16	16	32	2	TOTAL HRS.	32	16	16	16	32	2	TOTAL HRS.	32	16	16	16	32	2	TOTAL HRS.	48	16	16	16	64	3	TOTAL HRS.	32		32	0	0	32	4	TOTAL HRS.	32	16	16	16	32
7	GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA					48	ERGONOMÍA					48	OPERACIONES UNITARIAS					144	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y PROCESOS					192	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS					96											
	32	0	0	0	16	1	TOTAL HRS.	32	0	0	16	1	TOTAL HRS.	64	32	0	0	48	3	TOTAL HRS.	48	0	0		0	48	4	TOTAL HRS.	32	32	0	0	32	2	TOTAL HRS.						
8	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL					144	PROCESOS INDUSTRIALES					240	INGENIERÍA DE PRODUCTO					48	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO					48	GESTIÓN INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL					48											
	48	48	0	0	48	3	TOTAL HRS.	32	32	0	0		32	5	TOTAL HRS.	32	0	0	0	16	1	TOTAL HRS.	32	0	0	0	16	1	TOTAL HRS.	32	0	0	0	16	1	TOTAL HRS.					

- CURRÍCULO INSTITUCIONAL
- CURRÍCULO DE DOMINIO
- PRAXIS PROFESIONAL
- VIRTUAL
- LÍNEA BASE DE INVESTIGACIÓN
- LÍNEA DE GESTIÓN Y FINANZAS
- UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

U. INTEGRACIÓN CURRICULAR		COD:	Fil-707	P.R.	Fil-102	
		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO				192
ACD	APED	APEA	AA	Créditos	TOTAL HRS.	
16	16	0	160	4		

U. INTEGRACIÓN CURRICULAR		COD:	Fil-807	P.R.	Fil-707	
		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME				192
ACD	APED	APEA	AA	Créditos	TOTAL HRS.	
16	16	0	160	4		