



Código: DI-DUSAR-R-04  
Fecha: 13-12-2013  
Versión: N° 2

5600

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN OPERACIONES 2022-1**

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS		
								TEO	PRA	TOT
3	5610	5031	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE PROCESOS	ECONOMIA Y EMPRESA	6510	3	O	2	2	4
5	5610	5623	COSTEO DE OPERACIONES	GESTIÓN CONTABLE	4380	2	O	1	2	3
5	5610	560008	DISEÑO DEL TRABAJO	INTRODUCCIÓN AL ANALISIS DE PROCESOS	5031	4	O	3	2	5
				ESTADISTICA Y PROBABILIDAD						
6	5610	560001	GESTIÓN DE LA CALIDAD	INTRODUCCION AL ANALISIS DE PROCESOS	5031	4	O	3	2	5
				DISENO DE EXPERIMENTOS						
7	5610	560011	DISEÑO DE INSTALACIONES	DISENO DEL TRABAJO	560008	4	O	3	2	5
				ANÁLISIS ESTRATEGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS						
TOTAL CREDITOS:						17				

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN PROCESOS INDUSTRIALES 2022-1**

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS		
								TEO	PRA	TOT
4	5610	5645	QUIMICA INDUSTRIAL	QUIMICA GENERAL	5643	4	O	3	2	5
5	5610	5334	TERMODINÁMICA	FISICA I	1472	4	O	3	2	5
				QUIMICA INDUSTRIAL	5645					
6	5610	5222	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	TERMODINAMICA	5334	4	O	3	2	5
7	5610	5628	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	5222	4	O	3	2	5
				GESTIÓN AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	5648					
7	5610	5626	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS	TALLER DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA		4	O	3	2	5
				OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	5222					
TOTAL CREDITOS:						20				

**REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CERTIFICACIONES PARCIALES:**

- 1.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A 13.00 EN EL GRUPO DE ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACION.
- 2.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL, MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.

Revisado por:	Fecha:	Verificado por:	Fecha:	Validado por:	Fecha:



**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**  
**CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN FINANZAS EMPRESARIALES 2022-1**

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS		
								TEO	PRA	TOT
4	5210	5644	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS / BUSINESS ORGANIZATION	ECONOMÍA Y EMPRESA	6510	3	O	3	0	3
4	5410	4380	GESTIÓN CONTABLE	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS		2	O	1	2	3
5	5610	5623	COSTEO DE OPERACIONES	GESTIÓN CONTABLE	4380	2	O	1	2	3
6	5610	5625	INGENIERÍA ECONÓMICA	ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS		2	O	1	2	3
				COSTEO DE OPERACIONES	5623					
7	5210	2282	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	INGENIERÍA ECONÓMICA	5625	3	O	2	2	4
<b>TOTAL CRÉDITOS:</b>						<b>12</b>				

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN GESTIÓN EMPRESARIAL 2022-1**

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS		
								TEO	PRA	TOT
3	6510		HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS	ÁLGEBRA LINEAL	6384	3	O	2	2	4
6	5210	5646	TALLER DE LIDERAZGO	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS / BUSINESS ORGANIZATION	5644	2	O	1	2	3
5	5210		ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARK	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS / BUSINESS ORGANIZATION	5644	3	O	2	2	4
7	5210	5654	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	TALLER DE LIDERAZGO	5646	3	O	2	2	4
8	5210	5661	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	2282	3	O	2	2	4
<b>TOTAL CRÉDITOS:</b>						<b>14</b>				

**REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CERTIFICACIONES PARCIALES:**

- 1.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A **13.00** EN EL GRUPO DE ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN.
- 2.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL, MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.

Revisado por:	Fecha:	Verificado por:	Fecha:	Validado por:	Fecha: