



5600

Código: DI-DUSAR-R-01
Fecha: 13-12-2013
Versión: N° 2

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS DEL DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN GESTIÓN EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	HORAS					
					COD.	CRED	CAR	TEO	PRA	TOT
8	5610		MANUFACTURA INTELIGENTE	MAQUINAS E INSTRUMENTOS	5626	3	E	3	0	3
8	5610	560009	DESARROLLO SOSTENIBLE	GESTION AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	5648	3	E	3	0	3
9	4410	560017	DISEÑO E INNOVACIÓN INDUSTRIAL	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS	5626	3	E	3	0	3
9			DISEÑO DE ENVASES, EMPAQUES Y EMBALAJES	GESTIÓN AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	5648	3	E	3	0	3
10	5610	5638	PATENTES, MARCAS Y FRANQUICIAS	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	5661	3	E	3	0	3
10			APRENDIZAJE EN AUTOMATIZACIÓN / AUTOMATIC LEARNIN	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS	5626	3	E	3	0	3

TOTAL CRÉDITOS: 18

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS DIPLOMAS:

- 1.- TENER EL GRADO DE BACHILLER.
- 2.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A **13.00** DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DEL DIPLOMA.
- 3.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DEL DIPLOMA MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.
- 4.- HABER REALIZADO POR LO MENOS TRES MESES DE PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES EN EL ÁREA DEL DIPLOMA O ACTIVIDAD EQUIVALENTE.

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



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS DEL DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN GESTIÓN DE PROYECTOS

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	HORAS					
					COD.	CRED	CAR	TEO	PRA	TOT
8			EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOSTENIBLES	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	2282	3	E	3	0	3
8	5210	5665	TALLER DE HABILIDADES GERENCIALES	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	5654	3	E	3	0	3
9	6510	5674	GESTIÓN DE PROYECTOS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	5662	3	E	2	2	4
9			METODOLOGÍAS ÁGILES	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	5661	3	E	3	0	3
10			DIRECCIÓN EN IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO / SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	5668	3	E	3	0	3
10	4410	560016	TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA ORGANIZACIÓN	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	5661	3	E	3	0	3

TOTAL CRÉDITOS:

18

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS DIPLOMAS:

- 1.- TENER EL GRADO DE BACHILLER.
- 2.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A **13.00** DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DEL DIPLOMA.
- 3.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DEL DIPLOMA MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.
- 4.- HABER REALIZADO POR LO MENOS TRES MESES DE PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES EN EL ÁREA DEL DIPLOMA O ACTIVIDAD EQUIVALENTE.

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



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS DEL DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	HORAS					
					COD.	CRED	CAR	TEO	PRA	TOT
8			GESTIÓN DE LA DEMANDA	DISEÑO DE INSTALACIONES	560011	3	E	3	0	3
8	5610	5380	SISTEMA DE ACARREO DE MATERIALES	DISEÑO DE INSTALACIONES	560011	3	E	3	0	3
9	5610	5681	TALLER DE PROCESOS ERP / ERP PROCESS WORKSHOP	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	560012	3	E	3	0	3
9	4410	560015	TALLER DE PROCESOS LOGÍSTICOS	SIMULACIÓN DE PROCESOS	5659	3	E	3	0	3
10	5610	560014	LOGÍSTICA AVANZADA	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO / SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	5668	3	E	3	0	3
10	5210		COMERCIO INTERNACIONAL / INTERNATIONAL TRADE	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	5662	3	E	2	2	4

TOTAL CRÉDITOS: 18

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS DIPLOMAS:

- 1.- TENER EL GRADO DE BACHILLER.
- 2.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A **13.00** DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DEL DIPLOMA.
- 3.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DEL DIPLOMA MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.
- 4.- HABER REALIZADO POR LO MENOS TRES MESES DE PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES EN EL ÁREA DEL DIPLOMA O ACTIVIDAD EQUIVALENTE.

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

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS DEL DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN LEAN MANUFACTURING

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	HORAS					
					COD.	CRED	CAR	TEO	PRA	TOT
8	5610	5656	TALLER DE ERGONOMÍA INTEGRAL	DISEÑO DEL TRABAJO	560008	3	E	3	0	3
8	5610	5655	TALLER DE MEJORA DE PROCESOS	GESTIÓN DE LA CALIDAD	560001	3	E	3	0	3
9	5610		GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	560012	3	E	3	0	3
9	5610	5672	MANUFACTURA ESBELTA / LEAN MANUFACTURING	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	560012	3	E	3	0	3
10			DIRECCIÓN DE OPERACIONES	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	560012	3	E	3	0	3
10	5610	5684	PRÁCTICAS EN AUDITORÍAS DE GESTIÓN	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	5669	3	E	3	0	3

TOTAL CRÉDITOS: 18**REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS DIPLOMAS:**

- 1.- TENER EL GRADO DE BACHILLER.
- 2.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A **13.00** DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DEL DIPLOMA.
- 3.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DEL DIPLOMA MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.
- 4.- HABER REALIZADO POR LO MENOS TRES MESES DE PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES EN EL ÁREA DEL DIPLOMA O ACTIVIDAD EQUIVALENTE.

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



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS DEL DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN INDUSTRIA SOSTENIBLE

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	HORAS					
					COD.	CRED	CAR	TEO	PRA	TOT
8	5610	560009	DESARROLLO SOSTENIBLE	GESTIÓN AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	5648	3	E	3	0	3
8	5610	5278	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	5628	3	E	3	0	3
9	4410	560007	DISEÑO Y DESARROLLO EN TEXTILES Y CONFECCIONES	ANALISIS ESTRATEGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS		3	E	3	0	3
9	4410	560013	DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	5628	3	E	3	0	3
10	5610	5671	TECNOLOGÍAS LIMPIAS / CLEAN TECHNOLOGIES	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	5628	3	E	3	0	3
10	4410	560006	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TEXTIL	TÉCNOLOGÍA INDUSTRIAL	5628	3	E	3	0	3

TOTAL CRÉDITOS:

18

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS DIPLOMAS:

- 1.- TENER EL GRADO DE BACHILLER.
- 2.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A **13.00** DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DEL DIPLOMA.
- 3.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DEL DIPLOMA MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.
- 4.- HABER REALIZADO POR LO MENOS TRES MESES DE PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES EN EL ÁREA DEL DIPLOMA O ACTIVIDAD EQUIVALENTE.

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



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS DEL DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA EMPRESARIAL

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	HORAS			
							CAR	TEO	PRA	TOT
8			GERENCIA B2B	ANALISIS ESTRATEGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS		3	E	3	0	3
8	5210	5657	GESTIÓN COMERCIAL	ANALISIS ESTRATEGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS		3	E	3	0	3
9	5610	5685	GESTIÓN DE OPERACIONES DE SERVICIOS	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	5661	3	E	3	0	3
9	5210	5673	JUEGO DE NEGOCIOS	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	5661	3	E	3	0	3
10	4410	560016	TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA ORGANIZACIÓN	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	5661	3	E	3	0	3
10	4410	560005	HERRAMIENTAS DE MARKETING DIGITAL	ANALISIS ESTRATEGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS		3	E	3	0	3

TOTAL CRÉDITOS:

18

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS DIPLOMAS:

- 1.- TENER EL GRADO DE BACHILLER.
- 2.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A **13.00** DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DEL DIPLOMA.
- 3.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DEL DIPLOMA MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.
- 4.- HABER REALIZADO POR LO MENOS TRES MESES DE PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES EN EL ÁREA DEL DIPLOMA O ACTIVIDAD EQUIVALENTE.

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



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS DEL DIPLOMA DE ESPECIALIDAD EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	HORAS					
					COD.	CRED	CAR	TEO	PRA	TOT
8	6510		GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES / DATA MANAGEMENT AND ANALYSIS FOR DECISION MAKING	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	1507	3	E	3	0	3
10		560005	HERRAMIENTAS DE MARKETING DIGITAL	ANALISIS ESTRATEGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS		3	E	3	0	3
8			APRENDIZAJE DE MAQUINA / MACHINE LEARNING	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	1507	3	E	3	0	3
9	5210	5673	JUEGO DE NEGOCIOS	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	5661	3	E	3	0	3
9	6510	5664	ANALISIS PREDICTIVO	SIMULACIÓN DE PROCESOS	5659	3	E	3	0	3
10	4410	560016	TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA ORGANIZACIÓN	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	5661	3	E	3	0	3

TOTAL CRÉDITOS:

18

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LOS DIPLOMAS:

- 1.- TENER EL GRADO DE BACHILLER.
- 2.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A **13.00** DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DEL DIPLOMA.
- 3.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DEL DIPLOMA MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.
- 4.- HABER REALIZADO POR LO MENOS TRES MESES DE PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES EN EL ÁREA DEL DIPLOMA O ACTIVIDAD EQUIVALENTE.

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

