



UNIVERSIDAD  
DE LIMA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Código: DI-DUSAR-R-08  
Fecha: 13-07-2015  
Versión: 2

### TABLA DE EQUIVALENCIAS DE ASIGNATURAS

#### PLAN DE ESTUDIOS 2024-1

##### PRIMER NIVEL

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
5111	510001	GLOBALIZACIÓN Y REALIDAD NACIONAL	3	0
5111	510003	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN I	4	0
5111	6505	DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL	3	0
5111	6508	METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN	3	0
5111	6382	MATEMÁTICA BÁSICA	5	0
5111	510004	ÉTICA CÍVICA	2	0

##### SEGUNDO NIVEL

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
5111	6511	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN II	3	0
5111	6512	PROCESOS SOCIALES Y POLÍTICOS	3	0
5111	6513	TEMAS DE FILOSOFÍA	3	0
5111	6510	ECONOMÍA Y EMPRESA	3	0
5111	6384	ÁLGEBRA LINEAL	3	0
5111	6503	CÁLCULO I	5	0

#### PLAN DE ESTUDIOS 2022-1

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
5111	510001	GLOBALIZACIÓN Y REALIDAD NACIONAL	3	0	I
5111	6506	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN I	5	0	I
5111	6505	DESARROLLO PERSONAL Y SOCIAL	3	0	I
5111	6508	METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN	3	0	I
5111	6382	MATEMÁTICA BÁSICA	5	0	I
5111	510002	ÉTICA CÍVICA	1	0	I

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
5111	6511	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN II	3	0	II
5111	6512	PROCESOS SOCIALES Y POLÍTICOS	3	0	II
5111	6513	TEMAS DE FILOSOFÍA	3	0	II
5111	6510	ECONOMÍA Y EMPRESA	3	0	II
5111	6384	ÁLGEBRA LINEAL	3	0	II
5111	6503	CÁLCULO I	5	0	II

**TERCER NIVEL**

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
5111	1459	CÁLCULO II	4	O
6510	560019	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS	3	O
5610	5031	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE PROCESOS	3	O
5610	5641	TALLER DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	2	O
5610	5642	DIBUJO DE INGENIERÍA	3	O
5111	1472	FÍSICA I	4	O
5610	5643	QUÍMICA GENERAL	4	O

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
5111	1459	CÁLCULO II	4	O	III
6510	560019	HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS DE DATOS	3	O	III
5610	5031	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE PROCESOS	3	O	III
5610	5641	TALLER DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	2	O	III
5610	5642	DIBUJO DE INGENIERÍA	3	O	III
5111	1472	FÍSICA I	4	O	III
5610	5643	QUÍMICA GENERAL	4	O	III

**CUARTO NIVEL**

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
5111	560020	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	3	O
5111	1460	CÁLCULO III	4	O
5210	5644	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS / BUSINESS ORGANIZATION	3	O
5410	4380	GESTIÓN CONTABLE	2	O
5111	1473	FÍSICA II	4	O
5610	5645	QUÍMICA INDUSTRIAL	4	O

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
5111	560020	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	3	O	IV
5111	1460	CÁLCULO III	4	O	IV
5210	5644	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS / BUSINESS ORGANIZATION	3	O	IV
5410	4380	GESTIÓN CONTABLE	2	O	IV
5111	1473	FÍSICA II	4	O	IV
5610	5645	QUÍMICA INDUSTRIAL	4	O	IV

**QUINTO NIVEL**

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
5111	560021	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	O
5210	560022	ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS	3	O
5610	5623	COSTEO DE OPERACIONES	2	O
5610	5647	MECÁNICA	4	O
5610	5164	INGENIERÍA ELÉCTRICA	3	O
5610	560008	DISEÑO DEL TRABAJO	4	O
5610	5334	TERMODINÁMICA	4	O

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
5111	560021	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	O	V
5210	560022	ANÁLISIS ESTRATÉGICO DE MERCADO / STRATEGIC MARKET ANALYSIS	3	O	V
5610	5623	COSTEO DE OPERACIONES	2	O	V
5610	5647	MECÁNICA	4	O	V
5610	5164	INGENIERÍA ELÉCTRICA	3	O	V
5610	560008	DISEÑO DEL TRABAJO	4	O	V
5610	5334	TERMODINÁMICA	4	O	V

**SEXTO NIVEL**

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
6510	1506	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3	O
5610	560001	GESTIÓN DE LA CALIDAD / QUALITY MANAGEMENT	4	O
5610	5625	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	O
5210	5646	TALLER DE LIDERAZGO	2	O
5610	5222	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	4	O
5610	560023	TALLER DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA	3	O
5610	5648	GESTIÓN AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	3	O

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
6510	1506	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3	O	VI
5610	560001	GESTIÓN DE LA CALIDAD / QUALITY MANAGEMENT	4	O	VI
5610	5625	INGENIERÍA ECONÓMICA	2	O	VI
5210	5646	TALLER DE LIDERAZGO	2	O	VI
5610	5222	OPERACIONES Y PROCESOS UNITARIOS	4	O	VI
5610	560023	TALLER DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA	3	O	VI
5610	5648	GESTIÓN AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	3	O	VI

**SÉPTIMO NIVEL**

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
6510	1507	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	3	O
5610	560011	DISEÑO DE INSTALACIONES	4	O
5210	2282	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	3	O
5210	5654	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	3	O
5610	5626	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS	4	O
5610	5628	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	4	O

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
6510	1507	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	3	O	VII
5610	560011	DISEÑO DE INSTALACIONES	4	O	VII
5210	2282	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	3	O	VII
5210	5654	ÉTICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	3	O	VII
5610	5626	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS	4	O	VII
5610	5628	TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	4	O	VII

**OCTAVO NIVEL**

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
6510	5659	SIMULACIÓN DE PROCESOS	3	O
5610	560012	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	4	O
5210	5661	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	3	O
5610	5662	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	O
5610	560024	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	3	O
560400	560025	APRENDIZAJE DE MÁQUINA / MACHINE LEARNING	3	E
6510	560026	GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES / DATA MANAGEMENT AND ANALYSIS FOR DECISION MAKING	3	E
560400	560026	GESTIÓN DE LA DEMANDA	3	E
560400	560028	EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOSTENIBLES	3	E
5610	5380	SISTEMA DE ACARREO DE MATERIALES	3	E
5610	5656	TALLER DE ERGONOMÍA INTEGRAL	3	E
5610	5655	TALLER DE MEJORA DE PROCESOS	3	E
5210	5665	TALLER DE HABILIDADES GERENCIALES	3	E
560400	560029	GERENCIA B2B	3	E
5210	5657	GESTIÓN COMERCIAL	3	E
560400	560030	MANUFACTURA INTELIGENTE	3	E
5610	560009	DESARROLLO SOSTENIBLE	3	E
5610	5278	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	E

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
6510	5659	SIMULACIÓN DE PROCESOS	3	O	VIII
5610	560012	PLANEAMIENTO Y CONTROL DE OPERACIONES	4	O	VIII
5210	5661	GERENCIA ESTRATÉGICA / STRATEGIC MANAGEMENT	3	O	VIII
5610	5662	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	O	VIII
5610	560024	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	3	O	VIII
560400	560025	APRENDIZAJE DE MÁQUINA / MACHINE LEARNING	3	E	VIII
6510	560026	GESTIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES / DATA MANAGEMENT AND ANALYSIS FOR DECISION MAKING	3	E	VIII
560400	560026	GESTIÓN DE LA DEMANDA	3	E	VIII
560400	560028	EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOSTENIBLES	3	E	VIII
5610	5380	SISTEMA DE ACARREO DE MATERIALES	3	E	VIII
5610	5656	TALLER DE ERGONOMÍA INTEGRAL	3	E	VIII
5610	5655	TALLER DE MEJORA DE PROCESOS	3	E	VIII
5210	5665	TALLER DE HABILIDADES GERENCIALES	3	E	VIII
560400	560029	GERENCIA B2B	3	E	VIII
5210	5657	GESTIÓN COMERCIAL	3	E	VIII
560400	560030	MANUFACTURA INTELIGENTE	3	E	VIII
5610	560009	DESARROLLO SOSTENIBLE	3	E	VIII
5610	5278	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	3	E	VIII

**NOVENO NIVEL**

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
5610	5668	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO / SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	4	O
5610	5670	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	4	O
5610	5669	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	3	O
6510	5664	ANÁLISIS PREDICTIVO	3	E
5610	5681	TALLER DE PROCESOS ERP / ERP PROCESS WORKSHOP	3	E
4410	560015	TALLER DE PROCESOS LOGÍSTICOS	3	E
5610	560031	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	3	E
5610	5672	MANUFACTURA ESBELTA / LEAN MANUFACTURING	3	E
6510	5674	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	E
560400	560032	METODOLOGÍAS ÁGILES	3	E
5610	5685	GESTIÓN DE OPERACIONES DE SERVICIOS	3	E
5210	5673	JUEGO DE NEGOCIOS	3	E
4410	560017	DISEÑO E INNOVACIÓN INDUSTRIAL	3	E
4410	560013	DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	3	E
560400	560033	DISEÑO DE ENVASES, EMPAQUES Y EMBALAJES	3	E
4410	560007	DISEÑO Y DESARROLLO EN TEXTILES Y CONFECCIONES	3	E

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
5610	5668	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO / SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	4	O	IX
5610	5670	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	4	O	IX
5610	5669	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	3	O	IX
6510	5664	ANÁLISIS PREDICTIVO	3	E	IX
5610	5681	TALLER DE PROCESOS ERP / ERP PROCESS WORKSHOP	3	E	IX
4410	560015	TALLER DE PROCESOS LOGÍSTICOS	3	E	IX
5610	560031	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	3	E	IX
5610	5672	MANUFACTURA ESBELTA / LEAN MANUFACTURING	3	E	IX
6510	5674	GESTIÓN DE PROYECTOS	3	E	IX
560400	560032	METODOLOGÍAS ÁGILES	3	E	IX
5610	5685	GESTIÓN DE OPERACIONES DE SERVICIOS	3	E	IX
5210	5673	JUEGO DE NEGOCIOS	3	E	IX
4410	560017	DISEÑO E INNOVACIÓN INDUSTRIAL	3	E	IX
4410	560013	DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	3	E	IX
560400	560033	DISEÑO DE ENVASES, EMPAQUES Y EMBALAJES	3	E	IX
4410	560007	DISEÑO Y DESARROLLO EN TEXTILES Y CONFECCIONES	3	E	IX

**DÉCIMO NIVEL**

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR
5610	5680	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	3	O
5210	5679	GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO	3	O
5610	560014	LOGÍSTICA AVANZADA	3	E
5210	560034	COMERCIO INTERNACIONAL / INTERNATIONAL TRADE	3	E
5610	5684	PRÁCTICAS EN AUDITORÍAS DE GESTIÓN	3	E
560400	560035	DIRECCIÓN EN IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS	3	E
560400	560036	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	3	E
4410	560016	TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA ORGANIZACIÓN	3	E
4410	560005	HERRAMIENTAS DE MARKETING DIGITAL	3	E
5610	5638	PATENTES, MARCAS Y FRANQUICIAS	3	E
5610	5671	TECNOLOGÍAS LIMPIAS / CLEAN TECHNOLOGIES	3	E
560400	560037	APRENDIZAJE EN AUTOMATIZACIÓN / AUTOMATIC LEARNING	3	E
4410	560006	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TEXTIL	3	E

DEP.	COD.	ASIGNATURA	CRED	CAR	NIV
5610	5680	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	3	O	X
5210	5679	GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO	3	O	X
5610	560014	LOGÍSTICA AVANZADA	3	E	X
5210	560034	COMERCIO INTERNACIONAL / INTERNATIONAL TRADE	3	E	X
5610	5684	PRÁCTICAS EN AUDITORÍAS DE GESTIÓN	3	E	X
560400	560035	DIRECCIÓN EN IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS	3	E	X
560400	560036	DIRECCIÓN DE OPERACIONES	3	E	X
4410	560016	TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA ORGANIZACIÓN	3	E	X
4410	560005	HERRAMIENTAS DE MARKETING DIGITAL	3	E	X
5610	5638	PATENTES, MARCAS Y FRANQUICIAS	3	E	X
5610	5671	TECNOLOGÍAS LIMPIAS / CLEAN TECHNOLOGIES	3	E	X
560400	560037	APRENDIZAJE EN AUTOMATIZACIÓN / AUTOMATIC LEARNING	3	E	X
4410	560006	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TEXTIL	3	E	X

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