

NORMAS TRANSITORIAS
INGENIERÍA INDUSTRIAL EPE

2022



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
HE59 Estrategias de Redacción	No cambia	No requiere acción
II147 Introducción a la Ingeniería Industrial	Equivalencia	II231 Fundamentos de Ingeniería Industrial
CD82 Matemática Básica	No cambia	No requiere acción
CE83 Química	No cambia	No requiere acción



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
CE84 Cálculo 1	No cambia	No requiere acción
II148 Dibujo de Ingeniería 1	Convalidación	II232 Dibujo Asistido por el Computador (4 créditos)
HE60 Estrategias de Comunicación	No cambia	No requiere acción
IS209 Fundamentos de Programación	Convalidación	II287 Algoritmos (3 créditos) Pasa a nivel 1



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
CE85 Cálculo 2	No cambia	No requiere acción
CE86 Estadística Aplicada 1	No cambia	No requiere acción
CE88 Física 1	No cambia	No requiere acción
HE61 Ética y Ciudadanía	Cambia de nivel	Pasa a nivel 4



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
II149 Dibujo de Ingeniería Avanzado	Convalidación	II233 Modelamiento y Diseño Orientado a Objetos (2 créditos) Pasa a nivel 2
CE87 Estadística Aplicada 2	No cambia	No requiere acción
CE90 Física 2	Cambia de nivel	Pasa a nivel 5
AP122 Organización y Dirección de Empresas	Convalidación	II234 Administración para Ingenieros Pasa a nivel 2



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
CE89 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	Cambia de nivel	Pasa a nivel 4
II150 Ingeniería de Métodos e Instalaciones Industriales	Convalidación	II239 Ingeniería de Métodos 1 (4 créditos)
II151 Mecánica para Ingenieros	Convalidación	II237 Estática (3 créditos) Pasa a nivel 4



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
CP37 Costeo de Operaciones	Equivalencia	II235 Costeo de Operaciones Pasa a nivel 3
II152 Investigación de Operaciones 1	Equivalencia	II285 Investigación de Operaciones 1 (3 créditos) Pasa a nivel 5
II153 Planeamiento y Control Estratégico de Operaciones	Convalidación	II252 Optimización de Procesos (4 créditos) Pasa a nivel 8
II154 Termodinámica Aplicada	Convalidación	II241 Ingeniería de Procesos



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
II155 Ciencia y Tecnología de los Materiales	Creditaje	Se reconocen créditos electivos (3 créditos)
II157 Herramientas de Calidad	Convalidación	II236 Software para Ingenieros (2 créditos) Pasa a nivel 4
II158 Investigación de Operaciones 2	Equivalencia	II286 Investigación de Operaciones 2 (3 créditos) Pasa a nivel 6
II159 Operaciones Unitarias	Convalidación	II242 Ingeniería de Métodos 2 (4 créditos) Pasa a nivel 6



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
II160 Gestión de la Calidad Total y Confiabilidad	Equivalencia	II243 Calidad Pasa a nivel 6
FP26 Ingeniería Económica	Equivalencia	II240 Ingeniería Económica Pasa a nivel 5
II161 Planeamiento y Control Táctico de Operaciones	Equivalencia	II245 Planeamiento y Control de Operaciones (5 créditos) Pasa a nivel 6
IS219 Simulación de Sistemas	Equivalencia	II248 Simulación de Sistemas Discretos Pasa a nivel 7



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
IS221 Gerencia de Proyectos	Equivalencia	II246 Gerencia de Proyectos Pasa a nivel 7
II162 Logística Integrada y Cadena de Abastecimiento	Equivalencia	II247 Logística Integrada y Cadena de Abastecimientos Pasa a nivel 7
II283 Seminario de Investigación Aplicada	No cambia	No requiere acción
II164 Tecnología y Procesos de Manufactura	Equivalencia	II249 Tecnología de Materiales y Manufactura Pasa a nivel 7



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
II166 Gestión Energética	Creditaje	Se reconocen créditos electivos (3 créditos)
II165 Gestión del Mantenimiento	No cambia	No requiere acción
II167 Proyecto Profesional 1	Convalidación	II250 Taller de Integración Profesional Pasa a nivel 8
II178 Seguridad y Salud Ocupacional	Equivalencia	II254 Factores Humanos (5 créditos) Pasa a nivel 8



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
II168 Gestión de la Innovación Tecnológica	Creditaje	Se reconocen créditos electivos (4 créditos)
II169 Gestión del Capital Humano	Creditaje	Se reconocen créditos electivos (4 créditos)
II170 Ingeniería y Gestión Ambiental	Creditaje	Se reconocen créditos electivos (4 créditos)
II171 Proyecto Profesional 2	Convalidación	II253 Proyecto de Investigación Aplicada 1 Pasa a nivel 9



ASIGNATURA (Malla 15)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria) (Cursos de la Malla 16)
II177 Proyecto Profesional 3	Convalidación	II255 Proyecto de Investigación Aplicada 2 Pasa a nivel 10
II180 Tecnología y Automatización Industrial	Equivalencia	II251 Sistemas Avanzados de Manufactura Pasa a nivel 10