

# **NORMAS TRANSITORIAS INGENIERÍA DE SISTEMAS EPE**

2022

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
HE59 Estrategias de Redacción	No cambia	No cambia
IS207 Estructura de Datos y Algoritmos	Cambia de nivel	Pasa de nivel 1 a 3
IS209 Fundamentos de Programación	Equivalencia	El Curso es equivalente a IS274 Fundamentos de Programación 1
CE82 Matemática Básica	No cambia	No cambia

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
<b>IS208</b> Diseño de Base de Datos	No cambia	No cambia
<b>HE60</b> Estrategias de Comunicación	No cambia	No cambia
<b>AP122</b> Organización y Dirección de Empresas	Cambia de nivel	Pasa del nivel 2 al 1
<b>IS210</b> Programación Orientada a Objetos	Equivalencia	El Curso es equivalente a IS275 Fundamentos de Programación 2

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
CE84 Cálculo 1	Cambia de nivel	Pasa del nivel 3 al nivel 2
IS211 Desarrollo para Entorno Web	Cambia de nivel	Pasa del nivel 3 al nivel 5
IS212 Implementación de Base de Datos	No cambia	No cambia
HE61 Ética y Ciudadanía	No cambia	No cambia

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
CE85 Cálculo 2	Cambia de nivel	Pasa del nivel 4 al 3
IS213 Desarrollo para Sistemas Distribuidos	Se elimina / convalida	Para aquellos alumnos que tiene aprobado y /o convalidado el curso IS213 Desarrollo para Sistemas Distribuidos, se convalida el curso IS282 Diseño y tecnologías UX.
CE86 Estadística Aplicada 1	Cambia de nivel	Pasa del nivel 4 al nivel 6
CE88 Física 1	Cambia de nivel	Pasa del nivel 4 al 3

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
IS254 Diseño de Procesos	No cambia	No cambia
CE89 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal	Convalida	Para aquellos alumnos que tiene aprobado y /o convalidado el curso CE89 Ecuaciones Diferenciales y Álgebra Lineal , se convalida el curso CE143 Matemática Computacional
CE90 Física 2	Cambia de nivel	Pasa del nivel 5 al nivel 4
CE91 Matemática Discreta	Cambia de nivel	Pasa del nivel 5 al nivel 4

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
<b>RC30 Comunicaciones y Redes</b>	Se elimina/ convalida	Para aquellos alumnos que tiene aprobado y /o convalidado el curso RC30 Comunicaciones y Redes, se convalida el curso IS278 Redes y Comunicación de Datos I
<b>IS215 Desarrollo para Plataforma Móviles</b>	Equivalencia	El Curso es equivalente a IS276 Plataformas Móviles y Análisis Cloud.
<b>IS255 Ingeniería De Requerimientos</b>	Cambia de nivel	Pasa del nivel 6 al nivel 4
<b>RC34 Sistemas Operativos</b>	Se elimina/ convalida	Para aquellos alumnos que tiene aprobado y /o convalidado el curso RC34 Sistemas Operativos, se convalida el curso IS277 Arq. de Computadoras y Sist. Operativos

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
<b>IS256</b> Arquitectura De Software	Equivalencia	El Curso es equivalente a IS310 Arquitectura De Software.
<b>CP37</b> Costeo de Operaciones	Cambia de nivel	Pasa del nivel 7 al nivel 5
<b>RC38</b> Plataforma Tecnológica de Soporte a TIC	Se elimina / convalida	Para aquellos alumnos que tienen aprobado y/o convalidado el curso RC38 Plataforma Tecnológica de Soporte a TIC, se convalida el curso IS279 Redes y Comunicación de Datos II.
<b>IS219</b> Simulación de Sistemas	Se elimina / convalida	El curso pasa a ser electivo por lo que convalida 4 créditos electivos.



<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
IS257 Gestión De La Calidad Del Software	Cambia de nivel	Pasa del nivel 8 al nivel 9
FP26 Ingeniería Económica	Se elimina / convalida	El curso pasa a ser electivo por lo que convalida 4 créditos electivos.
IS229 Inteligencia Artificial	Se elimina / convalida	Para aquellos alumnos que tengan aprobado y/o convalidado el curso IS229 Inteligencia Artificial, se convalida el curso IS281 Analítica de Datos y Sistemas Predictivos.
IS220 Taller de Proyectos 1	Se elimina / convalida	Para aquellos alumnos que tienen aprobado y/o convalidado el curso IS220 Taller de Proyectos 1, se convalida el curso IS283 Desarrollo Ágil.

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
RC45 Arquitectura en Cloud Computing	Se elimina / convalida	El curso pasa a ser electivo por lo que convalida 3 créditos electivos.
IS221 Gerencia de Proyectos	Cambia de nivel	Pasa del nivel 9 al nivel 7
IS222 Seminario de Investigación Aplicada	Equivalencia	El Curso es equivalente a IS311 Seminario de Investigación Aplicada.
IS223 Taller de Proyectos 2	Se elimina / convalida	Para aquellos alumnos que tienen aprobado y/o convalidado el curso IS223 Taller de Proyectos 2, se convalida el curso IS284 Formulación y Evaluación de Proyectos

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
<b>IS224 CMMI</b>	Se elimina / convalida	El curso pasa a ser electivo por lo que convalida 3 créditos electivos.
<b>IS225 Gestión de Servicios de TI</b>	Cambia de nivel	Pasa del nivel 10 al nivel 8
<b>IS226 Proyecto Profesional 1</b>	Equivalencia	El Curso es equivalente a IS307 Proyecto de Investigación 1
<b>IS227 Taller de Proyectos 3</b>	Se elimina / convalida	El curso pasa a ser electivo por lo que convalida 4 créditos electivos.
<b>Paquete de Electivo</b>	Ver convalidaciones de electivos	Ver convalidaciones de electivos

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
IS69 Estrategia y Gestión de las TIC	Equivalencia	El Curso es equivalente a IS280 Planeamiento Estratégico de TI
IS253 Inteligencia de Negocios	Se elimina / convalida	Para aquellos alumnos que tengan cumplido el curso IS253 Inteligencia de Negocios, se convalidará el curso IS285 Business Analytics Big Data.
IS231 Proyecto Profesional 2	Equivalencia	Para aquellos alumnos que tienen aprobado y/o convalidado el curso IS231 Proyecto Profesional 2 y el curso IS240 Proyecto Profesional 3, se reconoce el curso IS308 Proyectos de Investigación 2. Para aquellos que solo tiene cumplido el curso IS231 Proyecto Profesional 2, deberán llevar el curso IS308 Proyectos de Investigación 2.
IS258 Seguridad y Auditoria de Sistemas	Cambia de nivel	Pasa del nivel 11 al nivel 9
Paquete de Electivo	Ver convalidaciones de electivos	Ver convalidaciones de electivos

<b>ASIGNATURA</b> (Malla 39)	<b>OBSERVACIONES</b> (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	<b>ACCIONES</b> (Descripción de la norma transitoria)
IS259 Arquitectura Empresarial	Equivalencia	El Curso es equivalente a IS309 Arquitectura Empresarial.
IS240 Proyecto Profesional 3	Equivalencia	Para aquellos alumnos que tengan aprobado y/o convalidado el curso IS231 Proyecto Profesional 2 + IS240 Proyecto profesional 3 se reconoce el curso IS308 Proyecto de Investigación 2. Asimismo, aquellos alumnos que tengan aprobado el curso IS231 Proyecto Profesional 2 y tengan pendiente el curso IS240 Proyecto profesional 3, DEBERÁN LLEVAR el nuevo curso IS308 Proyecto de Investigación 2
Paquete de Electivo	Ver convalidaciones de electivos	Ver convalidaciones de electivos.

# PAQUETE DE ELECTIVOS



ASIGNATURA (Malla 39)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria)
IS249 Automatización de Procesos	No cambia	No cambia
IS235 Balanced Scorecard	No cambia	No cambia
RC63 Comunicaciones Móviles	No cambia	No cambia
HE71 Creatividad y Liderazgo	No cambia	No cambia
IS236 Derecho Informático	No cambia	No cambia
RC52 Ethical Hacking	No cambia	No cambia

# PAQUETE DE ELECTIVOS



ASIGNATURA (Malla 39)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria)
IS247 Gobierno en las TIC	No cambia	No cambia
OA02 ISC Extended Reality Basics	No cambia	No cambia
OA03 ISC Facebook Marketing Analytics	No cambia	No cambia
OA00 ISC Gestionar y Liderar para el Futuro del Trabajo	No cambia	No cambia
OA01 ISC SQL Básico para Ciencia de Datos	No cambia	No cambia
IS246 Informática	No cambia	No cambia
MP92 Marketing para Ingenieros	No cambia	No cambia

# PAQUETE DE ELECTIVOS



ASIGNATURA (Malla 39)	OBSERVACIONES (Equivalencia, Convalidación, Permiso)	ACCIONES (Descripción de la norma transitoria)
IS248 Metodologías Ágiles	No cambia	No cambia
RC55 Seguridad en Cloud Computing	No cambia	No cambia
IS250 Taller de Desarrollo para Entorno Web	No cambia	No cambia
IS241 Taller de Gerencia de Proyectos	No cambia	No cambia
IS252 Taller de Inteligencia de Negocios	No cambia	No cambia
HE72 Temas de Historia del Perú	No cambia	No cambia