

Rediseño de Carreras 2020 - Lineamientos de Transición:

De las mallas curriculares 2017 a las mallas curriculares 2020

Logística y Transporte

Introducción

El CES aprobó el nuevo Reglamento de Régimen Académico (RRA) el 21 de marzo de 2019, para lo cual el vicerrectorado académico (VRA) de la ESPOL en aplicación a lo requerido en la Disposición Transitoria Tercera *“A partir de la entrada en vigencia del presente Reglamento, y por única vez, si las IES rediseñan sus carreras o programas vigentes, no vigentes y no vigentes habilitados para el registro de títulos sin que los ajustes impliquen cambios sustantivos, excepto a lo referente al criterio de duración, no será necesaria la aprobación por parte del CES...”*

El objetivo de este documento es determinar las materias que serán homologadas en la transición de mallas, usando criterios y reglas de acreditación/convalidación con la finalidad de que los estudiantes se gradúen en el tiempo determinado y alcance las destrezas que requerirán para desempeñarse en el ámbito profesional. Por lo tanto, la aplicación de estos lineamientos garantiza de forma planificada, flexible y transparente la transición al nuevo Reglamento de Régimen Académico.

Estos lineamientos están elaborados considerando los siguientes criterios:

Garantizar que la optimización de contenidos realizados en el rediseño de carreras identificó los contenidos esenciales que permitirán alcanzar los resultados y objetivos de aprendizaje declarados en la malla anterior.

Reconocer, con base en procesos de convalidación o acreditación, todas las asignaturas aprobadas por nuestros estudiantes.

Promover que nuestros estudiantes cursen todas las asignaturas necesarias para adquirir los conocimientos y desarrollar las destrezas que requieren, para desempeñarse en su ámbito profesional.

Garantizar la terminación de los estudios de nuestros estudiantes dentro de los plazos que correspondan, de acuerdo con su avance en la carrera y rendimiento académico.

Cabe mencionar:

1. Se aplicará el proceso de convalidación, cuando las asignaturas tengan una similitud del 80% o superior.
2. Se aplicará el proceso de acreditación, cuando las asignaturas tengan una similitud inferior al 80%.

Primera regla

Los estudiantes activos y quienes ingresen a la carrera a partir del término académico 2020-1, se acogerán a la malla curricular 2020.

Segunda regla

Las asignaturas aprobadas por los estudiantes de la carrera hasta el término académico 2020-0 (periodo académico extraordinario 2020), que no correspondan con las asignaturas de la malla curricular 2020, serán convalidadas o acreditadas por asignaturas de la malla curricular 2020, con base en la siguiente tabla:

| TABLA DE CONVALIDACIONES / ACREDITACIONES LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | | | | | | |
|---|---|----------------------------|--|----------|--|-------|
| CÓDIGO | ASIGNATURAS MALLA CURRICULAR 2017 | NIVEL MALLA ANTERIOR | CONVALIDA (C) ***** ACREDITA (A) | CÓDIGO | ASIGNATURAS MALLA CURRICULAR 2020 | NIVEL |
| CCPG1001 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | 100-1 | C | CCPG1043 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | 100-1 |
| FISG1001 | FÍSICA I | 100-2 | C | FISG1005 | FÍSICA: MECÁNICA | |
| IDIG1001 | INGLÉS I | 100-1 | C | IDIG1006 | INGLÉS I | |
| INDG1001 | ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS I | 100-1 | C | INDG1033 | ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS | |
| MATG1001 | CÁLCULO DE UNA VARIABLE | 100-1 | C | MATG1045 | CÁLCULO DE UNA VARIABLE | |
| LOGG1005 | TRANSPORTE AÉREO | 300-2 | A | LOGG1016 | TRANSPORTE MULTIMODAL | 100-2 |
| IDIG1002 | INGLÉS II | 100-2 | C | IDIG1007 | INGLÉS II | |
| MATG1002 | CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES | 100-2 | C | MATG1046 | CÁLCULO VECTORIAL | |
| MATG1003 | ÁLGEBRA LINEAL | 100-2 | C | MATG1049 | ÁLGEBRA LINEAL | |
| MATG1005 | MATEMÁTICAS DISCRETAS | 200-2 | C | MATG1051 | MATEMÁTICAS DISCRETAS | |
| IDIG2003 | COMUNICACIÓN II | 100-2 | A | IDIG2012 | COMUNICACIÓN | 200-1 |
| LOGG1001 | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | 200-1 | A | LOGG1017 | LOGÍSTICA I | |
| ESTG1001 | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA | 200-1 | C | ESTG1036 | ESTADÍSTICA I | |
| IDIG1003 | INGLÉS III | 200-1 | C | IDIG1008 | INGLÉS III | |
| MATG1004 | ECUACIONES DIFERENCIALES | 200-1 | C | MATG1050 | ECUACIONES DIFERENCIALES | |
| MATG1029 | OPTIMIZACIÓN I | 300-1 | C | MATG1057 | OPTIMIZACIÓN LINEAL | |
| LOGG1004 | LOGÍSTICA II | 200-2 | A | LOGG1018 | LOGÍSTICA II | 200-2 |
| MATG1013 | ANÁLISIS NUMÉRICO | 200-1 | A | MATG1058 | OPTIMIZACIÓN NUMÉRICA | |
| NAVIG1017 | TRANSPORTE MARÍTIMO | 300-2 | A | LOGG1019 | SISTEMAS DE TRANSPORTE | |
| ESTG1002 | ESTADÍSTICA INFERENCIAL | 200-2 | C | ESTG1037 | ESTADÍSTICA II | |
| IDIG1004 | INGLÉS IV | 300-1 | C | IDIG1009 | INGLÉS IV | |
| MATG1031 | OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA | 400-1 | C | MATG1059 | OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA | |
| ESTG1006 | MUESTREO | 400-1 | A | ESTG1040 | TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS MULTIVARIADO | 300-1 |
| ADMG2001 | EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN | 400-1 | C | ADMG1005 | EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN | |
| ESTG1009 | SIMULACIÓN MATEMÁTICA | 300-2 | C | ESTG1057 | SIMULACIÓN MATEMÁTICA | |
| IDIG1005 | INGLÉS V | 300-1 | C | IDIG1010 | INGLÉS V | |
| MATG1030 | OPTIMIZACIÓN II | 300-2 | C | MATG1060 | OPTIMIZACIÓN NO LINEAL Y ESTOCÁSTICA | |
| LOGG1006 | MODELIZACIÓN DEL TRANSPORTE | 400-1 | C | LOGG1020 | MODELIZACIÓN DEL TRANSPORTE | 300-2 |
| LOGG1003 | TRANSPORTE TERRESTRE | 300-1 | A | LOGG1022 | TRANSPORTE URBANO | |
| LOGG1007 | GESTIÓN DE BODEGAS Y ABASTECIMIENTO | 400-2 | C | LOGG1021 | GESTIÓN DE BODEGAS Y ALMACENAMIENTO | |
| ESTG1016 | SERIES DE TIEMPO | 500-1 | C | ESTG1051 | SERIES DE TIEMPO | |
| ADMG1004 | PRESUPUESTOS Y COSTOS LOGÍSTICOS | 300-2 | A | LOGG1023 | PRESUPUESTOS Y PROYECTOS LOGÍSTICOS | 400-1 |
| ADSG1001 | INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL | 300-2 | A | ADSG1026 | CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD | |
| LOGG1008 | INGENIERÍA DE TRÁNSITO | 400-2 | C | LOGG1024 | INGENIERÍA DE TRÁNSITO | |
| MATG1028 | METAHEURÍSTICAS | 400-2 | C | MATG1061 | METAHEURÍSTICAS | |

| | | | | | | |
|----------|---|-------|---|----------|--|-------|
| CCPG1032 | TECNOLOGÍAS DE APOYO A LA LOGÍSTICA | 200-2 | A | ADMG1007 | ESTRATEGIAS DE GESTIÓN | 400-2 |
| ECOG2001 | MATEMÁTICAS FINANCIERAS | 200-2 | A | ADMG1007 | ESTRATEGIAS DE GESTIÓN | |
| TICG1001 | SISTEMA DE BASES DE DATOS | 400-1 | A | CCPG1058 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADOS A LA LOGÍSTICA | |
| LOGG1010 | MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | 500-2 | C | LOGG1027 | MATERIA INTEGRADORA DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE | |

Tercera regla

Las asignaturas de itinerario aprobadas o acreditadas hasta el término académico 2020-0 (periodo académico extraordinario 2020), se acreditarán como asignaturas de itinerario de la malla curricular 2020.

Cuarta regla

Las asignaturas complementarias aprobadas o acreditadas hasta el término académico 2020-0 (periodo académico extraordinario 2020), se acreditarán como asignaturas complementarias de la malla curricular 2020. Si el estudiante solo acredita una materia complementaria, se le asignará los créditos correspondientes para el ámbito de “**arte, deporte e idiomas**”.

Quinta regla

Las asignaturas profesionales aprobadas o acreditadas que no estén consideradas en las reglas precedentes, se acreditarán como asignaturas de itinerario de la malla curricular 2020.

| CÓDIGO | ASIGNATURAS MALLA CURRICULAR 2017 | ACREDITA (A) | CÓDIGO | ASIGNATURAS MALLA CURRICULAR 2020 |
|----------|---|--------------|----------|---|
| INDG1014 | GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO SOSTENIBLE | A | LOGG1026 | ITINERARIO I: LOGÍSTICA EN SERVICIO |
| ADMG2016 | INVESTIGACIÓN DE MERCADOS | A | LOGG1026 | ITINERARIO I: LOGÍSTICA EN SERVICIO |
| LOGG1009 | LOGÍSTICA INTERNACIONAL Y ADUANAS | A | LOGG1026 | ITINERARIO I: LOGÍSTICA EN SERVICIO |
| ADMG2002 | FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN | A | LOGG1025 | ITINERARIO II: PLATAFORMAS MULTIMODALES |
| LOGG1002 | LOGÍSTICA I | A | LOGG1025 | ITINERARIO II: PLATAFORMAS MULTIMODALES |
| INDG1020 | PROCESOS INDUSTRIALES | A | LOGG1025 | ITINERARIO II: PLATAFORMAS MULTIMODALES |
| ESTG1024 | CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS I | A | LOGG1025 | ITINERARIO II: PLATAFORMAS MULTIMODALES |

Sexta regla

Las asignaturas aprobadas o acreditadas que no estén consideradas en las reglas precedentes, se acreditarán como asignaturas complementarias de la malla curricular 2020.

| CÓDIGO | ASIGNATURAS MALLA CURRICULAR 2017 | ACREDITA (A) | CÓDIGO | ASIGNATURAS MALLA CURRICULAR 2020 |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------|
| IDIG2002 | COMUNICACIÓN I | A | | COMPLEMENTARIA I |
| QUIG1001 | QUÍMICA GENERAL | A | | COMPLEMENTARIA I |
| BIOG1001 | BILOGÍA | A | | COMPLEMENTARIA II |
| FISG1002 | FÍSICA II | A | | COMPLEMENTARIA II |

Séptima regla

Los estudiantes que de forma posterior al rediseño de carreras solicitaren cambio de carrera, deberán acogerse a los requisitos de admisión y a la tabla de convalidaciones de la carrera de su interés.

Disposiciones Generales:

1.- El Coordinador(a) de la carrera, en coordinación con los directivos de la Unidad Académica, será responsable de explicar el alcance del rediseño de la carrera y difundir los lineamientos de transición a los estudiantes de la carrera.

2.- Para casos especiales no descritos en estos lineamientos, el estudiante deberá presentar la solicitud respectiva dirigida al Subdecano de su Unidad Académica para el análisis y posterior consideración del Decanato de Grado.