

**RESOLUCIÓN DE RECTORÍA
No. 17
(diciembre 09 de 2022)**

Por la cual se ajustan las modalidades del programa académico de Ingeniería Industrial de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz

La Rectora de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz, en uso de sus facultades legales y estatutarias y

CONSIDERANDO

Que la Fundación Universitaria Konrad Lorenz es una Institución de Educación Superior privada, de utilidad común y sin ánimo de lucro, con autonomía académica, administrativa y patrimonio independiente, dedicada a la enseñanza, difusión y generación del conocimiento científico y cultural; cuenta con Acreditación Institucional de Alta Calidad.

Que, de acuerdo con el numeral 2 del artículo 28 de los Estatutos de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz, es función del Consejo Superior *“velar porque la marcha de la Institución esté acorde con las disposiciones legales vigentes y sus propios estatutos”*.

Que, con la expedición del Decreto 1330 de 2019, contempla las diferentes modalidades en las que es posible desarrollar un programa académico y promueve la definición de rutas flexibles que buscan dar respuesta a requerimientos específicos del nivel de formación y atender características conceptuales que faciliten el acceso a los estudiantes, en condiciones diversas de tiempo y espacio.

Que la Directiva 09 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional, permite a la Instituciones de Educación Superior mantener modificaciones implementadas sobre el componente presencial de la modalidad autorizada en los registros calificados vigentes como consecuencia de la aplicación de la medida excepcional definida a través de la Directiva 04 de 2020, sin que implique un cambio de modalidad.

Que mediante Acta No. 07 del 09 de diciembre de 2021 en sesión del Consejo Superior, por unanimidad, se facultó a la Rectoría para emitir las resoluciones que correspondan de autorización de nuevas modalidades educativas o ajustes de las modalidades existentes con mediación tecnológica, en los programas de pregrado y posgrado de la Institución, que no impliquen modificaciones curriculares.

Que, es deseo de la Fundación Universitaria Konrad Lorenz, acogerse a la Directiva 09 de 2021 del Ministerio de Educación Nacional y, en consecuencia, es su deber, informar al Ministerio de Educación Nacional en el plazo otorgado por tal normativa, los ajustes implementados en la modalidad presencial autorizada para todos los programas académicos con registro calificado vigente.

Que mediante Resolución No. 07 del 05 de mayo de 2022 se determinó que, para cada Programa Académico, se expediría una Resolución Rectoral con la información específica, discutida y aprobada por el Consejo Académico de la Institución.

Por lo anteriormente expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO.- Mantener el ajuste efectuado en la modalidad presencial del Programa de Ingeniería Industrial, con código SNIES 53427, incorporando espacios formativos asistidos por las TIC, garantizando las condiciones de calidad reconocidas en el registro calificado, de la siguiente manera:

Total de créditos académicos: 142

Total de asignaturas: 51

Total de los créditos con ajustes a la modalidad: 59

Total de las asignaturas con ajustes a la modalidad: 19

Porcentaje de créditos con inclusión de tecnología: 42%

Porcentaje de asignaturas con inclusión de tecnología: 37%

Escenarios Intra-Plan

Los siguientes escenarios intra-plan tienen ajuste dentro de la modalidad que implican diecinueve (19) asignaturas del plan de estudios, catorce (14) de estas se ofrecen a través de Sesiones Sincrónicas Remotas (SSR), las cuales se relacionan a continuación:

Código	Asignatura
48040	Logística para la Industria 4.0
44025	Matemática Financiera
47923	Proyectos
58001	Gestión del Talento Humano
57570	Electiva I
57575	Electiva II
57580	Electiva III
57585	Electiva IV

57590	Electiva V
57595	Electiva VI
56201	Metodología de investigación
57093	Seminario en Gestión Empresarial
9a020	Práctica profesional
39020	Trabajo de grado

Las cinco (5) asignaturas restantes, relacionadas a continuación, tienen ajuste dentro de la modalidad de manera combinada, que consiste en el desarrollo de sesiones sincrónicas remoto (SSR) y otras sesiones de encuentro presencial *in situ*. De estas asignaturas, hasta un 34% se desarrollarán en sesiones presenciales *in situ* y el restante en sesiones sincrónicas remotas (SSR).

Código	Asignatura
17080	Estadística y Probabilidad
17070	Inferencia Estadística
56045	Ergonomía
57581	Seguridad y Salud en el Trabajo
49040	Analítica Operacional en Calidad

Escenarios Extra-Plan

Los siguientes escenarios extra-plan tienen ajuste a dentro de la modalidad:

Espacio o actividad	Descripción del ajuste a la modalidad
Semilleros de investigación	Estos espacios de formación investigativa que están dispuestos para todos los estudiantes del programa se ofertarán en sesiones presenciales <i>in situ</i> junto con sesiones sincrónicas remotas.
Jornadas de extensión	Las Jornadas de Extensión, que son un espacio de la Facultad de Matemáticas e Ingenierías donde se invitan expertos de la industria o investigadores a compartir sus experiencias con los estudiantes de la Facultad, se ofertarán en sesiones presenciales <i>in situ</i> junto con sesiones sincrónicas remotas.
Tutorías académicas	Las tutorías académicas son un espacio dispuesto para el acompañamiento y la solución de dudas de los estudiantes y serán ofertadas en sesiones presenciales <i>in situ</i> junto con sesiones sincrónicas remotas.

Plan de estudios 2017

Con relación al plan de estudios del año 2017 los siguientes escenarios intra-plan tienen ajuste dentro de la modalidad que involucran veintidós (22) asignaturas, diecisiete (17) de estas se ofrecen a través de Sesiones Sincrónicas Remotas (SSR), las cuales se presentan a continuación:

Código	Asignatura
17014	Investigación de Operaciones II
58065	Diseño de plantas
59095	Simulación aplicada
59045	Taller de emprendimiento
58070	Evaluación de Proyectos
57050	Mercados
58035	Logística II
57570	Electiva I
57575	Electiva II
57580	Electiva III
57585	Electiva IV
56201	Metodología de Investigación
57590	Electiva V
57595	Electiva VI
57093	Seminario en Gestión Empresarial
9a020	Trabajo de Grado
39020	Práctica Profesional

Las cinco (5) asignaturas restantes, relacionadas a continuación, tienen ajuste dentro de la modalidad de manera combinada, que consiste en el desarrollo de sesiones sincrónicas remoto (SSR) y otras sesiones de encuentro presencial *in situ*. De estas asignaturas, hasta un 34% se desarrollarán en sesiones presenciales *in situ* y el restante en sesiones sincrónicas remotas (SSR).

Código	Asignatura
17080	Estadística Descriptiva
17070	Inferencia Estadística
56045	Ergonomía
57581	Seguridad y Salud en el Trabajo
58055	Estadística de calidad

Plan de estudios 2013


Con relación al plan de estudios del año 2013 los escenarios intra-plan que tienen ajuste dentro de la modalidad involucran nueve (9) asignaturas, que se ofertan en su totalidad mediadas a través de Sesiones Sincrónicas Remotas (SSR), las cuales se presenta a continuación:

Código	Asignatura
59095	Simulación Aplicada
58065	Diseño de Plantas
58070	Evaluación de Proyectos
57575	Electiva II
39020	Práctica Empresarial
59065	Logística
575801	Gerencia de Proyectos
48080	Electiva de Investigación
9a020	Trabajo de Grado

ARTÍCULO SEGUNDO.- La inclusión de tecnología a la que se refiere esta Resolución consiste en el desarrollo de espacios formativos mediante sesiones sincrónicas remotas que implican un acompañamiento directo del docente mediante el uso de TIC en sesiones en vivo, sin que se afecte el número de horas de contacto con el profesor ni el número de créditos de las asignaturas de los programas académicos.

Dado en Bogotá, D.C., a los 09 días del mes de diciembre de 2022.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



LINA URIBE CORREA
Rectora



ANDRÉS RAMÍREZ BUENO
Secretario