

ACUERDO No. 034 DE 2019

(26 de julio de 2019)

“Por el cual se aprueba la oferta del programa de Ingeniería Industrial y su respectivo plan de estudios.”

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA INTERNACIONAL DE LA RIOJA – UNIR,

en uso de sus atribuciones legales y estatutarias y en especial las establecidas en el literal e. del artículo 26 de los estatutos de la Institución y,

CONSIDERANDO:

Que en el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia se establece el principio de la autonomía universitaria.

Que el artículo 28 de la Ley 30 de 1992, establece que: *“La autonomía universitaria consagrada en la Constitución Política de Colombia y de conformidad con la presente Ley, reconoce a las universidades el derecho a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional”.*

Que mediante Decreto No.1075 del 26 de mayo de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Educación), el Ministerio de Educación Nacional reglamentó la oferta y desarrollo de los programas académicos de educación superior y el registro calificado de que trata la Ley 1188 de 2008.

Que el Consejo Superior de la Fundación Universitaria Internacional de La Rioja – UNIR en sesión celebrada el 30 de enero de 2018 aprobó la propuesta presentada por el presidente del Consejo para autorizar la realización de los estudios de factibilidad que permitan establecer la viabilidad de la oferta del programa académico de pregrado en Ingeniería Industrial.

Que una vez realizado el estudio de factibilidad respectivo y definida su viabilidad, la propuesta de crear el programa de Ingeniería Industrial fue presentada al Consejo Académico en su sesión ordinaria del 18 de febrero de 2019, y una vez analizada por sus integrantes, el Rector quien preside dicho Consejo consideró oportuno recomendar al Consejo Superior su creación.

Que el Consejo Superior en sesión ordinaria celebrada el 20 de febrero de 2019 y atendiendo la recomendación del Rector a través del Consejo Académico, aprobó la propuesta de creación del programa de Ingeniería Industrial, así como su autorización al Representante Legal de la Fundación para que una vez definido y evaluado el plan de

ACUERDO No. 034 DE 2019

(26 de julio de 2019)

“Por el cual se aprueba la oferta del programa de Ingeniería Industrial y su respectivo plan de estudios.”

estudios por parte del Consejo Académico, radique ante el Ministerio de Educación Nacional la solicitud del respectivo registro calificado.

Que el Consejo Académico en sesión extraordinaria del 26 de julio de 2019, evaluó el plan de estudios presentado por el Vicerrector Académico para el programa de Ingeniería Industrial y concluyó que se encontraba ajustado a las directrices de la Institución y del presente Consejo.


En mérito de lo anteriormente expuesto,

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Aprobar la creación y oferta del programa de pregrado en Ingeniería Industrial, con las siguientes características:

Facultad: Ingeniería
Metodología: Virtual
Créditos Totales: 157
Semestres: 9

ARTICULO SEGUNDO: Aprobar el siguiente Plan de Estudios para el programa:

|  | | | | | | | | | | |
|--|-------------|----------|---------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|-------------|-----------------------------------|----------------|
| PREGRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL | | | | | | | | | | |
| Cursos/ Asignatura | Obligatorio | Electivo | Créditos Académicos | Horas de Trabajo Académico | | | Componentes de Formación del Currículo | | | |
| | | | | Horas de trabajo directo | Horas de trabajo independiente | Horas de trabajo totales | Básica | Profesional | Socio Humanística - Investigación | Complementaria |
| SEMESTRE 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| Adecuación a la Metodología Virtual | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

ACUERDO No. 034 DE 2019

(26 de julio de 2019)

“Por el cual se aprueba la oferta del programa de Ingeniería Industrial y su respectivo plan de estudios.”

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|-----------|------------|------------|------------|---|---|---|--|
| AÑO 1 | SEMESTRE I | | | 17 | 272 | 544 | 816 | | | | |
| | Álgebra y Matemática Discreta | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Dibujo Industrial | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Fundamentos de Programación | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Inglés I | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Fundamentos de la Empresa | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Introducción a la Ingeniería Industrial | X | | 2 | 32 | 64 | 96 | | X | | |
| | SEMESTRE II | | | 18 | 288 | 576 | 864 | | | | |
| | Cálculo Diferencial | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Química General | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Física I | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Álgebra Lineal | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Sistema CAD | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| Inglés II | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | | |
| AÑO 2 | SEMESTRE III | | | 18 | 288 | 576 | 864 | | | | |
| | Física II | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Cálculo Integral | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Estadística Aplicada | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Ciencia de Materiales | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Inglés III | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Emprendimiento | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | | X | |
| | SEMESTRE IV | | | 17 | 272 | 544 | 816 | | | | |
| | Ecuaciones Diferenciales | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Termodinámica | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Procesos Industriales I | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Desarrollo Empresarial | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Cadenas de Suministro | X | | 2 | 32 | 64 | 96 | | X | | |
| Electiva de Profundización I | | X | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | | |
| AÑO 3 | SEMESTRE V | | | 18 | 288 | 576 | 864 | | | | |
| | Procesos Industriales II | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Costos | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Economía | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |

ACUERDO No. 034 DE 2019

(26 de julio de 2019)

“Por el cual se aprueba la oferta del programa de Ingeniería Industrial y su respectivo plan de estudios.”

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---|-----------|------------|------------|------------|---|---|---|---|
| | Mercados | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Gestión de Inventarios | X | | 2 | 32 | 64 | 96 | | X | | |
| | Electiva de Profundización II | | X | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Electiva I | | X | 1 | 16 | 32 | 48 | | | | X |
| | SEMESTRE VI | | | 17 | 272 | 544 | 816 | | | | |
| | Planeación de la Producción | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Ingeniería de Métodos y Tiempos | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Gestión de Calidad | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Seguridad Industrial y Salud Ocupacional | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Gestión Ambiental | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Diseño de Sistemas Productivos | X | | 2 | 32 | 64 | 96 | | X | | |
| AÑO 4 | SEMESTRE VII | | | 18 | 288 | 576 | 864 | | | | |
| | Inglés IV | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | X | | | |
| | Programación y Control de la Producción | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Control Estadístico de la Calidad | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Matemática Financiera | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Investigación de Operaciones I | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Investigación I | X | | 2 | 32 | 64 | 96 | | | X | |
| | Electiva II | | X | 1 | 16 | 32 | 48 | | | | X |
| | SEMESTRE VIII | | | 17 | 272 | 544 | 816 | | | | |
| | Gerencia Estratégica | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Formulación y Evaluación de Proyectos | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| | Logística y Distribución | X | | 2 | 32 | 64 | 96 | | X | | |
| | Investigación de Operaciones II | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| Electiva de Profundización III | | X | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | | |
| Investigación II | X | | 2 | 32 | 64 | 96 | | | X | | |
| Electiva III | | X | 1 | 16 | 32 | 48 | | | | X | |
| AÑO 5 | SEMESTRE IX | | | 17 | 272 | 544 | 816 | | | | |
| | Simulación | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |

ACUERDO No. 034 DE 2019

(26 de julio de 2019)

“Por el cual se aprueba la oferta del programa de Ingeniería Industrial y su respectivo plan de estudios.”

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|----|
| Electiva de Profundización IV | | X | 3 | 48 | 96 | 144 | | X | | |
| Trabajo de Grado | X | | 4 | 64 | 128 | 192 | | | X | |
| Práctica Empresarial | X | | 4 | 64 | 128 | 192 | | | X | |
| Las TIC en las Organizaciones | X | | 3 | 48 | 96 | 144 | | | X | |
| Total, Número Horas | | | | 2512 | 5024 | 7536 | | | | |
| Total, Porcentaje Horas (%) | | | | 33% | 67% | 100% | | | | |
| Total, Número Créditos del Programa | 142 | 15 | 157 | | | | 54 | 82 | 18 | 3 |
| Total, Porcentaje Créditos (%) | 90% | 10% | 100% | | | | 34% | 52% | 11% | 2% |

ARTICULO TERCERO: Autorizar al Representante Legal de la Fundación Universitaria Internacional de La Rioja-UNIR, para adelantar las gestiones necesarias ante el Ministerio de Educación Nacional, tendientes a obtener el correspondiente Registro Calificado del programa de Pregrado en Ingeniería Industrial.

ARTICULO CUARTO: El programa de Pregrado en Ingeniería Industrial autorizado en el presente Acuerdo, se ofrecerá tan pronto se obtenga el registro calificado respectivo.

ARTICULO QUINTO: El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

COMUNÍQUESE Y CUMPLASE

Dado en Bogotá D.C., a los veintiséis (26) días del mes de julio de dos mil diecinueve (2019).



HERNAN JAVIER PULIDO CARDOZO
Presidente



GLORIA STELLA MELO RODRIGUEZ
Secretaria General