



FACULTAD DE INGENIERÍA

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA

INGENIERÍA INFORMÁTICA

1. OBJETIVOS EDUCACIONALES

El programa de Ingeniería Informática ha establecido los siguientes objetivos educacionales, que se espera logren alcanzar los egresados en el lapso de 3 a 5 años luego de haber concluido sus estudios. Los objetivos educacionales se declaran a continuación:

| NOMBRE DE OBJETIVOS EDUCACIONALES (OE) | DESCRIPCIÓN |
|---|--|
| OE1 COMPETENCIAS TÉCNICAS | Los egresados del programa de Ingeniería Informática demuestran una sólida formación en matemáticas, ciencias e ingeniería, necesarias para identificar, analizar, diseñar, verificar, validar, implementar y gestionar sistemas de software y de información, que permitan mejorar la eficacia, la eficiencia y productividad de los procesos organizacionales. |
| OE2 TRABAJO EN EQUIPO Y ADAPTABILIDAD | Los egresados del programa de Ingeniería Informática lideran e integran equipos de trabajo multidisciplinario, con creatividad, comunicación efectiva y espíritu innovador para lograr las metas propuestas, desempeñándose en diferentes roles y sectores de la ingeniería de sistemas, en un contexto nacional y global. |
| OE3 ÉTICA Y PROFESIONALISMO | Los egresados del programa de Ingeniería Informática actúan con conciencia humanista, responsabilidad y ética en el ejercicio profesional, respetan los estándares y principios de la profesión, enfatizando el respeto por el ser humano y su entorno. |
| OE4 APRENDIZAJE CONTINUO | Los egresados del programa de Ingeniería Informática asumen el reto de actualizarse permanentemente en temas de la profesión que respondan a los problemas y exigencias de la realidad nacional y global. |

2. PERFIL DEL EGRESADO

El programa de Ingeniería Informática considera que el perfil del egresado está compuesto por el Perfil Académico y el Perfil Profesional que se detallan a continuación.

2.1. PERFIL ACADÉMICO

Describe lo que se espera que los estudiantes sepan y sean capaces de hacer al momento de la graduación. Está compuesto por los resultados del estudiante, los cuales se refieren a las habilidades, conocimientos y comportamientos que los estudiantes adquieren a lo largo de su progreso en el programa.

Se describen a continuación:

(A) Conocimientos de Ingeniería: La capacidad de aplicar conocimientos de matemáticas, ciencias e ingeniería en la solución de problemas complejos [1] de ingeniería.

(B) Experimentación: La capacidad de conducir estudios de problemas complejos [1] usando conocimientos basados en la investigación y métodos de investigación incluyendo el diseño y la conducción de experimentos, el análisis y la interpretación de información, y la síntesis de información para producir conclusiones válidas.

(C) Diseño y Desarrollo de Soluciones: La capacidad de diseñar soluciones a problemas complejos [1] de ingeniería y diseñar sistemas, componentes o procesos para satisfacer necesidades deseadas dentro de restricciones realistas en los aspectos cultural, económico, ambiental, social, político, ético, de salud pública y seguridad, de capacidad de fabricación, y de sostenibilidad.

(D) Trabajo Individual y en Equipo [2]: La capacidad de desenvolverse como individuo, como miembro o líder en diversos equipos, y en entornos multidisciplinarios.

(E) Análisis de Problemas: La capacidad de identificar, formular, buscar información y analizar problemas complejos [1] de ingeniería para llegar a conclusiones fundamentadas usando principios básicos de matemáticas, ciencias naturales y ciencias de la ingeniería.

(F) Ética: La capacidad para aplicar principios éticos y comprometerse con la ética y responsabilidades profesionales y las normas en la práctica de la ingeniería.

(G) Comunicación: La capacidad de comunicarse eficazmente en actividades complejas [1] de ingeniería con la comunidad de ingeniería y con la sociedad en general, por ejemplo, siendo capaz de comprender y redactar informes eficaces y documentación de diseño, hacer presentaciones eficaces, y dar y recibir instrucciones claras.

(H) Medio Ambiente y Sostenibilidad: La capacidad de comprender y evaluar el impacto de las soluciones a problemas complejos [1] de ingeniería en un contexto global, económico, ambiental y social.

(I) Aprendizaje Permanente: El reconocimiento de la necesidad del aprendizaje permanente y la capacidad para encararlo en el más amplio contexto de los cambios tecnológicos.

(J) El Ingeniero y la Sociedad: La capacidad de aplicar el razonamiento informado mediante el conocimiento contextual para evaluar cuestiones sociales, de salud, de seguridad, legales y culturales y las consecuentes responsabilidades relevantes para la práctica profesional de la ingeniería.

(K) Uso de Herramientas Modernas: La capacidad de crear, seleccionar y utilizar técnicas, habilidades, recursos y herramientas de la ingeniería moderna y las tecnologías de la información, incluyendo la predicción y el modelamiento, en actividades complejas [1] de ingeniería, con una comprensión de las limitaciones.

(L) Gestión de Proyectos: La capacidad de demostrar el conocimiento y la comprensión de los principios de gestión en ingeniería y la toma de decisiones económicas y aplicarlas en su propio trabajo, como miembro y líder de un equipo, para gestionar proyectos y en entornos multidisciplinarios.

- [1] Actividades complejas: Son actividades o proyectos de ingeniería que poseen algunas o todas las características siguientes: (1) implican el uso de diversos recursos (personas, dinero, equipamiento, materiales, información y/o tecnologías), (2) requieren la solución de problemas significativos que surgen de las interacciones de amplio alcance o conflictos técnicos, de ingeniería u otros asuntos, (3) implican el uso creativo de principios de ingeniería y conocimiento basado en nuevas formas de investigación, (4) tienen consecuencias significativas en un rango de contextos caracterizados por la dificultad de predicción y mitigación, (5) pueden extenderse más allá de experiencias previas.
- [2] Equipo: Consiste en más de una persona trabajando por un objetivo común y puede incluir a individuos de diversos antecedentes, habilidades y perspectivas.

2.2. PERFIL PROFESIONAL

El graduado de Ingeniería Informática en su desarrollo profesional contará con habilidades para:

- El análisis, diseño, desarrollo, implementación y gestión de sistemas de información, en especial, y de otros elementos de la tecnología de la información.
- La participación positiva en el desarrollo o implementación de soluciones empresariales aplicando nuevas tecnologías de la información y comunicaciones.



- La creatividad, la innovación, el trabajo en equipo y la comunicación eficaz para un contexto nacional y global.
- El liderazgo que le permita dirigir y/o apoyar diversas actividades productivas y de servicios.
- La gestión con una conciencia humanista y ética que enfatice el respeto por el ser humano y su entorno.

3. MODALIDAD

La modalidad principal es presencial, de este modo los participantes asistirán de acuerdo a un horario establecido en la programación académica (por las mañanas de I al V ciclo y por la noche del VI al X ciclo). Esta modalidad se apoya en recursos para el intercambio de información digital, asesoría a distancia, consultas asincrónicas y foros en una plataforma virtual.

4. GRADO Y TÍTULO QUE OTORGA

4.1. GRADUACIÓN

El programa de Ingeniería Informática otorga el grado académico de:

BACHILLER EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Para tal efecto, el estudiante debe concluir el plan de estudios respectivo y someterse al reglamento respectivo.

Aprobar, el idioma Inglés, como mínimo el nivel básico. Aprobar, como medio de acreditación del conocimiento del idioma Inglés la constancia o certificado de la Universidad Católica Sedes Sapientiae o de los siguientes Centros de Idiomas:

- Asociación Cultural Peruano Británica.
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Universidad Nacional de Ingeniería.
- EUROIDIOMAS.
- Instituto Cultural Peruano Norteamericano.
- PRIVATEACHER.

4.2. TITULACIÓN

El título profesional que otorgará la Universidad será el de:

INGENIERO INFORMÁTICO

Esto, previa sustentación de una tesis o haber aprobado una de las modalidades de titulación que, la Ley Universitaria y la UCSS establecen dentro de su Reglamento Grados y Títulos.

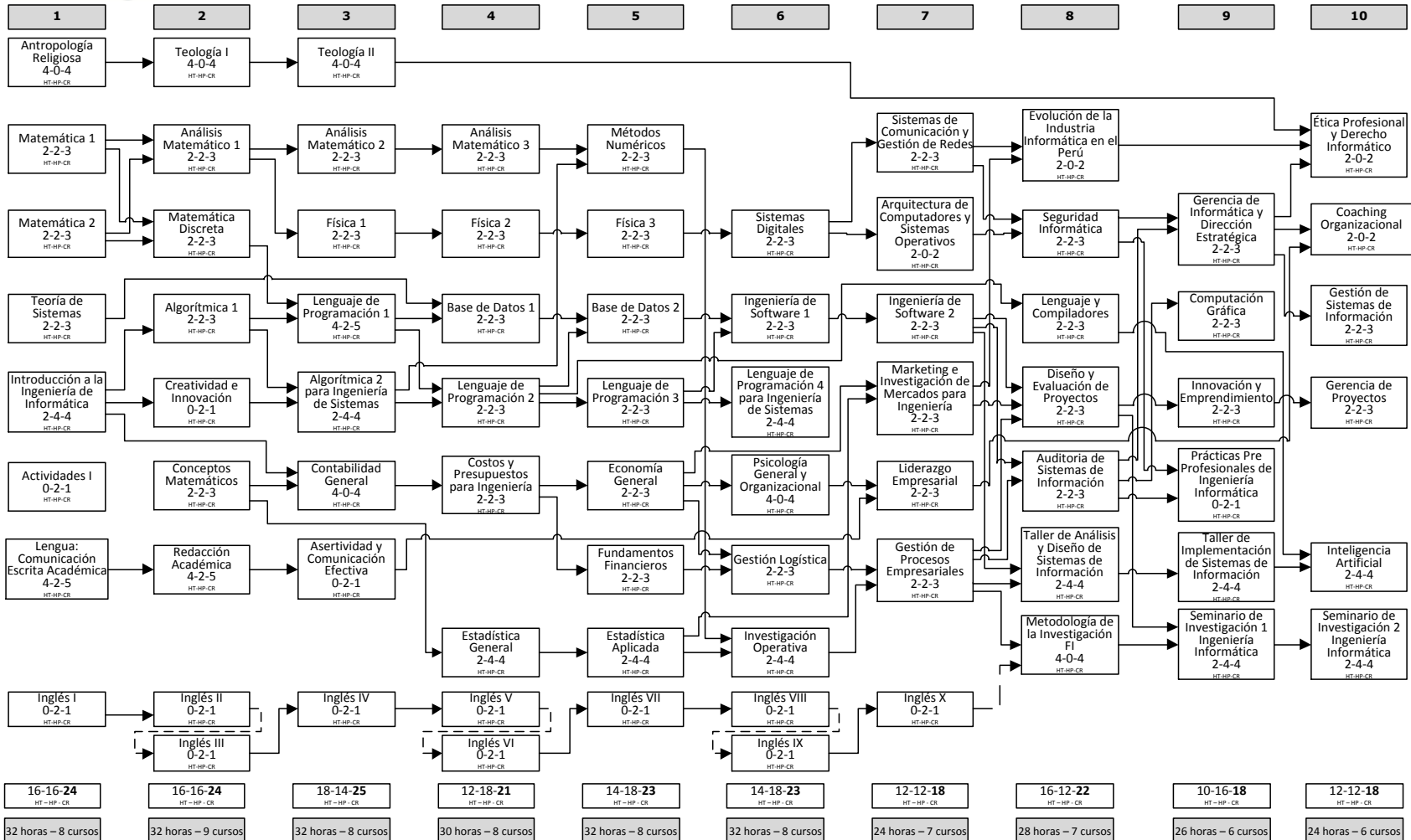
5. LISTA DE CURSOS

| AÑO | CÓDIGO – NOMBRE DEL CURSO | PRERREQUISITO | TIPO DE ESTUDIO | TIPO DE CURSO | HORAS TEORICA | HORAS PRACTICAS | TOTAL HORAS | CRED. | |
|----------------------------------|--|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|
| | | CÓDIGO-NOMBRE DEL CURSO | | | | | | | |
| 1 | CICLO I | | | | | | | | |
| | 150286 - ACTIVIDADES I | | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 | |
| | 170001 - ANTROPOLOGIA RELIGIOSA | | G | O | 4 | 0 | 4 | 4 | |
| | 150285 - INGLES I | | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 | |
| | 200144 - INTRODUCCION A LA INGENIERIA INFORMATICA | | EP | O | 2 | 4 | 6 | 4 | |
| | 150283 - LENGUA: COMUNICACION ESCRITA ACADEMICA | | G | O | 4 | 2 | 6 | 5 | |
| | 132107 - MATEMATICA 1 | | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| | 132108 - MATEMATICA 2 | | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| | 200067 - TEORIA DE SISTEMAS | | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | | 16 | 16 | 32 | 24 |
| | CICLO II | | | | | | | | |
| | 131014 - ALGORITMICA 1 | 200144 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| | 132100 - ANALISIS MATEMATICO 1 | 132107-132108 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| | 132103 - CONCEPTOS MATEMATICOS | | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| | 131019 - CREATIVIDAD E INNOVACION | 200144 | E | O | 0 | 2 | 2 | 1 | |
| | 150288 - INGLES II | 150285 | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 | |
| | 150289 - INGLES III | | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 | |
| | 132109 - MATEMATICA DISCRETA | 132107-132108 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| | 150284 - REDACCION ACADEMICA | 150283 | G | O | 4 | 2 | 6 | 5 | |
| | 170009 - TEOLOGIA I | 170001 | G | O | 4 | 0 | 4 | 4 | |
| TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | | 16 | 16 | 32 | 24 | |
| 2 | CICLO III | | | | | | | | |
| | 200222 - ALGORITMICA 2 PARA INGENIERIA DE SISTEMAS | 131014-131019 | EP | O | 2 | 4 | 6 | 4 | |
| | 132101 - ANALISIS MATEMATICO 2 | 132100 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| | 131016 - ASERTIVIDAD Y COMUNICACION EFECTIVA | 150284 | E | O | 0 | 2 | 2 | 1 | |
| 150314 - CONTABILIDAD GENERAL | 200144-132103 | G | O | 4 | 0 | 4 | 4 | | |

| | | | | | | | | |
|----------|---|---------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 132104 - FISICA 1 | 132100 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 150290 - INGLES IV | 150289 | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 200221 - LENGUAJE DE PROGRAMACION 1 | 131014-132109 | EP | O | 4 | 2 | 6 | 5 |
| | 170010 - TEOLOGIA II | 170009 | G | O | 4 | 0 | 4 | 4 |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | 18 | 14 | 32 | 25 |
| | CICLO IV | | | | | | | |
| | 132102 - ANALISIS MATEMATICO 3 | 132101 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200223 - BASE DE DATOS 1 | 200067-200221 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 131021 - COSTOS Y PRESUPUESTOS PARA INGENIERIA | 150314 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 160004 - ESTADISTICA GENERAL | 132103 | G | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | 132105 - FISICA 2 | 132104 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 150291 - INGLES V | 150290 | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 150294 - INGLES VI | | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 200170 - LENGUAJE DE PROGRAMACION 2 | 200222-200221 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | CURSO ELECTIVO | | E | E | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | 12 | 18 | 30 | 21 |
| | CICLO V | | | | | | | |
| | 200242 - BASE DE DATOS 2 | 200223-200170 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 140003 - ECONOMIA GENERAL | 131021 | G | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 100224 - ESTADISTICA APLICADA | 160004 | G | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | 132106 - FISICA 3 | 132105 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 100225 - FUNDAMENTOS FINANCIEROS | 131021 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 150297 - INGLES VII | 150294 | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 200247 - LENGUAJE DE PROGRAMACION 3 | 200170 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200059 - METODOS NUMERICOS | 200222-132102 | E | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | 14 | 18 | 32 | 23 |
| 3 | CICLO VI | | | | | | | |
| | 100101 - GESTION LOGISTICA | 140003-100225 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200224 - INGENIERIA DE SOFTWARE 1 | 200242-200247 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 150298 - INGLES VIII | 150297 | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 150300 - INGLES IX | | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 131023 - INVESTIGACION OPERATIVA | 100224-200059 | E | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | 200226 - LENGUAJE DE PROGRAMACION 4 PARA INGENIERIA DE SISTEMAS | 200247 | EP | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | 200227 - PSICOLOGIA GENERAL Y ORGANIZACIONAL | 140003 | EP | O | 4 | 0 | 4 | 4 |
| | 200225 - SISTEMAS DIGITALES | 132106 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | 14 | 18 | 32 | 23 |
| | CICLO VII | | | | | | | |
| | 200228 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS | 200225 | EP | O | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | 100103 - GESTION DE PROCESOS EMPRESARIALES | 100101-131023 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| 4 | 200231 - INGENIERIA DE SOFTWARE 2 | 200224 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 150303 - INGLES X | 150300 | G | O | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 100077 - LIDERAZGO EMPRESARIAL | 131016-200227 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200229 - MARKETING E INVESTIGACION DE MERCADOS PARA INGENIERIA | 140003-100224 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200230 - SISTEMAS DE COMUNICACION Y GESTION DE REDES | 200225 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |

| | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | CURSO ELECTIVO | | E | E | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | CURSO ELECTIVO | | E | E | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | 12 | 12 | 24 | 18 |
| | CICLO VIII | | | | | | | |
| | 200234 - AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMACION | 100103-200231 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200196 - DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS | 100103-200231-200229 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200235 - EVOLUCION DE LA INDUSTRIA INFORMATICA EN EL PERU | 200229-200230 | EP | O | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | 200243 - LENGUAJE Y COMPILADORES | 200170 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 131030 - METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION FI | 100103 | E | O | 4 | 0 | 4 | 4 |
| | 200101 - SEGURIDAD INFORMATICA | 200228-200230 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200154 - TALLER DE ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION | 100103-200231 | EP | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | 16 | 12 | 28 | 22 |
| | CICLO IX | | | | | | | |
| | 200153 - COMPUTACION GRAFICA | 200234 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200236 - GERENCIA DE INFORMATICA Y DIRECCION ESTRATEGICA | 200234-200101 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 131005 - INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO | 200196 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200245 - PRACTICAS PRE PROFESIONALES DE INGENIERIA INFORMATICA | 200234-200101 | EP | O | 0 | 2 | 2 | 1 |
| | 200244 - SEMINARIO DE INVESTIGACION 1 INGENIERIA INFORMATICA | 200196-131030 | EP | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | 200158 - TALLER DE IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE INFORMACION | 200154 | EP | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | 10 | 16 | 26 | 18 |
| 5 | CICLO X | | | | | | | |
| | 200240 - COACHING ORGANIZACIONAL | 100077-200236 | EP | O | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | 200239 - ETICA PROFESIONAL Y DERECHO INFORMATICO | 170010-200235-200236 | EP | O | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | 100226 - GERENCIA DE PROYECTOS | 131005 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 131037 - GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION | 200236 | EP | O | 2 | 2 | 4 | 3 |
| | 200204 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 200243-200158 | EP | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | 200246 - SEMINARIO DE INVESTIGACION 2 INGENIERIA INFORMATICA | 200244 | EP | O | 2 | 4 | 6 | 4 |
| | CURSO ELECTIVO | | E | E | 2 | 0 | 2 | 2 |
| | TOTAL CURSOS OBLIGATORIOS | | | | 12 | 12 | 24 | 18 |

6. MALLA CURRICULAR



Leyenda:
HT: Horas Teóricas
HP: Horas Prácticas
CR: Créditos

Créditos Obligatorios: 216
Créditos Electivos: 8
Total Créditos: 224

7. LISTA DE CURSOS ELECTIVOS

| CICLO | CÓDIGO - NOMBRE DEL CURSO | PRERREQUISITO | HORAS TEORICA | HORAS PRACTICAS | TOTAL HORAS | CRED . |
|-------|--|-------------------------|---------------|-----------------|-------------|--------|
| | | CÓDIGO-NOMBRE DEL CURSO | | | | |
| I | 132095 - HERRAMIENTAS DE OFIMATICA | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| II | 180002 - ACTIVIDADES II | | 1 | 2 | 3 | 2 |
| III | 200134 - TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES I | 200144 | 4 | 2 | 6 | 5 |
| IV | 180007 - CULTURA PERUANA | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| IV | 200249 - DOMOTICA | 200222-200221 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| IV | 132008 - ESTADISTICA PARA INGENIERIA CIVIL | 132100 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| IV | 100161 - HERRAMIENTAS INFORMATICAS: ADMINISTRACION | 200144 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| IV | 380001 - ITALIANO I | | 0 | 6 | 6 | 3 |
| IV | 500067 - TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION | 200144 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| V | 170032 - DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA | 170010 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| VI | 120009 - DERECHO LABORAL | | 4 | 0 | 4 | 4 |
| VI | 170028 - ETICA | 170010 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| VI | 100099 - GESTION FINANCIERA | 140003 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VI | 260057 - PSICOLOGIA | 131016 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VI | 260027 - PSICOLOGIA Y DINAMICA DE GRUPO | 131016 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VII | 200077 - ANALISIS DE SISTEMAS DE INFORMACION | 200224 | 4 | 2 | 6 | 5 |
| VII | 200150 - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES | 200225 | 2 | 4 | 6 | 4 |
| VII | 100189 - COSTOS DE SERVICIOS | 131021 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| VII | 140058 - ECONOMIA Y SOSTENIBILIDAD | 140003 | 3 | 2 | 5 | 4 |
| VII | 200250 - GESTION DEL CONOCIMIENTO | 200242 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| VII | 100187 - HERRAMIENTAS INFORMATICAS: CONTABILIDAD | 150314 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VII | 131009 - INGENIERIA AMBIENTAL | 132104 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VII | 132006 - INGENIERIA ECONOMICA | 140003 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VII | 132062 - INGENIERIA Y GESTION AMBIENTAL I | 132104 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VII | 260058 - PSICOLOGIA INDUSTRIAL Y ORGANIZACIONAL | 140003 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VII | 200251 - REALIDAD VIRTUAL | 200226 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| VII | 200135 - TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES II | 200223 | 4 | 2 | 6 | 5 |
| VIII | 200252 - COMERCIO ELECTRONICO | 200229 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| VIII | 200186 - GESTION DE EMPRESAS I | 100225 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VIII | 200188 - GESTION DE EMPRESAS II | 100225 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VIII | 100113 - GESTION INTEGRAL DE LA SEGURIDAD | 100103 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VIII | 100104 - PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCION I | 131021 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| VIII | 200156 - TECNOLOGIAS EMERGENTES I | 200228 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| IX | 110052 - FINANZAS INTERNACIONALES | 200229 | 4 | 0 | 4 | 4 |
| IX | 340122 - FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS SOSTENIBLES | 200196 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| IX | 350070 - GESTION DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL | 200196 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| IX | 200185 - GESTION DEL CAPITAL HUMANO | 100103 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| IX | 200253 - TECNOLOGIAS EMERGENTES - IOT | 200228 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| IX | 200256 - TOPICOS AVANZADOS DE DISEÑO Y GESTION DE REDES | 200230 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 240017 - ANALISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS | 200242 | 2 | 4 | 6 | 4 |

| | | | | | | |
|---|---|--------|---|---|---|---|
| X | 200091 - COMERCIO ELECTRONICO | 200229 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 170002 - DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA CATOLICA | 170010 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 100012 - FUNDAMENTOS CRISTIANOS DE LA ECONOMIA Y LA EMPRESA | 170010 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| X | 100110 - GESTION DE SERVICIO AL CLIENTE | 100103 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 100142 - GESTION DEL CONOCIMIENTO | 200231 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 200069 - INTRODUCCION A LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION | | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 200030 - INVESTIGACION DE MERCADOS | 100224 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 200255 - PLANEAMIENTO ESTRATEGICO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION | 200196 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| X | 132094 - PROYECTOS SOCIALES DE INVERSION I | 200196 | 2 | 4 | 6 | 4 |
| X | 200163 - REALIDAD VIRTUAL | 200243 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 200082 - SISTEMAS DISTRIBUIDOS | 200242 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| X | 200159 - TECNOLOGIAS EMERGENTES II | 200158 | 2 | 2 | 4 | 3 |

8. CUADRO RESUMEN

| | |
|---|-----|
| CRÉDITOS PARA EGRESAR | 224 |
| Nº DE CRÉDITOS OBLIGATORIOS | 216 |
| Nº DE CREDITOS ELECTIVOS | 8 |
| Nº DE CURSOS GENERALES | 20 |
| Nº DE CRÉDITOS – CURSOS GENERALES | 48 |
| Nº DE CURSOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD | 59 |
| Nº DE CRÉDITOS – CURSOS ESPECÍFICOS Y DE ESPECIALIDAD | 176 |
| Nº DE CURSOS PRESENCIALES | 79 |
| Nº DE CRÉDITOS - CURSOS PRESENCIALES | 224 |
| Nº DE CURSOS 100% A DISTANCIA | 0 |
| Nº DE CRÉDITOS – CURSOS 100% A DISTANCIA | 0 |

FACULTAD DE INGENIERÍA
RESOLUCIÓN N° 203-2018-UCSS-FI/CF

Los Olivos, 21 de diciembre de 2018

Visto, el acta de la sesión ordinaria N° 017-2018-UCSS-FI/CF de fecha 20 de diciembre de 2018 del Consejo de Facultad, sobre la actualización del plan de estudios vigente del programa de estudios de Ingeniería Informática.

CONSIDERANDO:

Que, con Resolución N° 117-2018-SUNEDU/CD de fecha 12 de setiembre de 2018, emitida por el Presidente del Consejo Directivo de la SUNEDU, donde se resuelve otorgar la Licencia institucional de la Universidad Católica Sedes Sapientiae para ofrecer el servicio educativo superior universitario durante seis (6) años;

Que, el cuarto párrafo del artículo 40 de la Ley Universitaria N° 30220, establece que *"el currículo se debe actualizar cada tres (3) años o cuando sea conveniente, según los avances científicos y tecnológicos"*;

Que, el artículo 39 del Estatuto de la Universidad Católica Sedes Sapientiae, establece que las *"Facultades son unidades académicas básicas de investigación y formación profesional, donde se desarrollan los contenidos curriculares de una o más carreras profesionales afines, en concordancia con sus objetivos, los que responden a la misión, principios y fines institucionales"*;

Que, el artículo 47 del Estatuto de la Universidad Católica Sedes Sapientiae, refiere que *cada Facultad establece sus respectivos planes de estudio, los que deben ser presentados al Consejo Universitario para su aprobación"*;

Que, con Resolución 078-2016-UCSS-CU/R de fecha 26 de julio de 2016, se aprobó el plan de estudios vigente del programa de estudios de Ingeniería Informática.

Que, en sesión ordinaria N° 017-2018-UCSS-FI/CF de fecha 20 de diciembre de 2018 del Consejo de Facultad, se aprobó elevar al Consejo Universitario la propuesta de actualización del plan de estudios vigente del programa de estudios de Ingeniería Informática.

Estando dentro de las atribuciones conferidas al Consejo de Facultad, con lo establecido en el Estatuto de la Universidad Católica Sedes Sapientiae y demás disposiciones legales vigentes;

SE RESUELVE:

Artículo 1° ELEVAR, ante el Consejo Universitario la propuesta de actualización del plan de estudios vigente del programa de estudios de Ingeniería Informática, que en fojas tres (03) forma parte de la presente Resolución.

Artículo 2° ELEVAR, ante el Consejo Universitario la tabla de equivalencia del programa de estudios de Ingeniería Informática, que en fojas dos (02) forma parte de la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.


Ing. José Higino Pérez Fernández
Decano (e) de la Facultad de Ingeniería


cc. Archivo
JPF/wcf


Lic. Walter Pedro Contreras Fierro
Secretario de la Facultad de Ingeniería


Los Olivos, 15 de febrero de 2019

El Rector de la Universidad Católica Sedes Sapientiae

Visto

El oficio N° 031-2019-UCSS-V.Acad de fecha 14 de febrero de 2019, emitido por el vicerrector académico señor Gian Battista Fausto Bolis, oficio n° 001-2019-UCSS-FI/SF de fecha 11 de enero de 2019 y la resolución n° 200-2018-UCSS-FI/CF, referente a la propuesta de actualización de los planes de estudios de los programas de estudio de Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Informática y;

CONSIDERANDO:

Que, la Facultad de Ingeniería estima pertinente actualizar los planes de estudios de los programas de estudio de Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Informática con la finalidad de responder a las tendencias educativas y de afianzar el proceso de enseñanza y aprendizaje de sus estudiantes.

Que, con Resolución N° 200-2018-UCSS-FI/CF, de fecha 21 de diciembre de 2018, elevan ante el Consejo Universitario la propuesta de actualización sobre el plan de estudios vigente y la tabla de equivalencia del programa de estudios de Ingeniería Industrial.

Que, con Resolución N° 201-2018-UCSS-FI/CF, de fecha 21 de diciembre de 2018, elevan ante el Consejo Universitario la propuesta de actualización sobre el plan de estudios vigente y la tabla de equivalencia del programa de estudios de Ingeniería Civil.

Que, con Resolución N° 202-2018-UCSS-FI/CF, de fecha 21 de diciembre de 2018, elevan ante el Consejo Universitario la propuesta de actualización sobre el plan de estudios vigente y la tabla de equivalencia del programa de estudios de Ingeniería de Sistemas.

Que, con Resolución N° 203-2018-UCSS-FI/CF, de fecha 21 de diciembre de 2018, elevan ante el Consejo Universitario la propuesta de actualización sobre el plan de estudios vigente y la tabla de equivalencia del programa de estudios de Ingeniería Informática.

Que, en sesión de Consejo Universitario de fecha 14 de febrero de 2019, se han revisado los nuevos planes de estudios y las tablas de equivalencias, correspondientes a los programas de estudio de Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Informática perteneciente a la Facultad de Ingeniería.

De conformidad con lo establecido en el Estatuto de la Universidad Católica Sedes Sapientiae y demás disposiciones vigentes.

SE RESUELVE:

Artículo Primero: Aprobar la actualización de los Planes de Estudios, correspondientes a los programas de estudio de Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Informática , pertenecientes a la Facultad de Ingeniería. Los cuales entrarán en vigencia a partir del semestre 2019-1.

.../Resol. N° 051-2019-UCSS-CU/R

Artículo Segundo: Aprobar la tabla de equivalencias de los programas de estudio de Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Informática, pertenecientes a la Facultad de Ingeniería. Los cuales entrarán en vigencia a partir del semestre 2019-1.

Artículo Tercero: Comunicar a la Oficina de Dirección de Atención Integral al Alumno y demás dependencias de la Universidad, para el cumplimiento de lo aprobado en la presente Resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese



César Antonio Buendía Romero
Rector (e.)



Carla María Bio Gaidolfi
Secretaria General

