

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS 2016

(Aprobado por Resolución N° 666-CU-2016-UAC del 24.Nov.2016)

PRIMER CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| 1 | ANS006 | EFG | ANTROPOLOGÍA: HOMBRE, CULTURA Y SOCIEDAD | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | |
| 2 | MAT002 | EFG | MATEMÁTICA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | |
| 3 | LLI004 | EFG | SEMINARIO TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | |
| 4 | EDU042 | EFG | TÉCNICAS DE ESTUDIO Y DE INVESTIGACIÓN | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | |
| 5 | AMB028 | EFG | ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 | |
| 6 | SIS043 | EFG | SEMINARIO TALLER DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 | |
| 7 | IDM004 | EFG | LENGUA NATIVA: QUECHUA I | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 | |
| 8 | IND001 | EBE | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | |
| TOTAL | | | | 22 | 10 | 24 | 34 | 612 | |

SEGUNDO CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|--------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|---------|
| 1 | ANS007 | EFG | REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACIÓN | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | ANS006 |
| 2 | MAT003 | EFG | MATEMÁTICA II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | MAT002 |
| 3 | FIL008 | EFG | PENSAMIENTO FILOSÓFICO, ÉTICA Y CIUDADANÍA | 2 | 1 | 2 | 3 | 54 | 10 CRED |
| 4 | STD004 | EFG | ESTADÍSTICA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | 10 CRED |
| 5 | IDM005 | EFG | LENGUA NATIVA: QUECHUA II | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 | IDM004 |
| 6 | PSI003 | EFG | SEMINARIO TALLER DE DESARROLLO PERSONAL | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 | 10 CRED |
| 7 | ARQ070 | EBE | SEMINARIO TALLER DE DIBUJO TÉCNICO | 3 | 1 | 4 | 5 | 90 | IND001 |
| 8 | ARD002 | EFG | ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES | 1 | 0 | 2 | 2 | 36 | 10 CRED |
| TOTAL | | | | 21 | 8 | 26 | 34 | 612 | |

TERCER CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| 1 | ECO054 | EBE | TEORÍA ECONÓMICA | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | ANS007 |
| 2 | SIS044 | EBE | TALLER DE ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 | 25 CRED |
| 3 | MAT004 | EBE | CÁLCULO I | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | MAT003 |
| 4 | STD005 | EBE | ESTADÍSTICA II | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | STD004 |
| 5 | QUI002 | EBE | QUÍMICA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | 25 CRED |
| 6 | ARQ045 | EBE | GEOMETRÍA DESCRIPTIVA | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | ARQ070 |
| TOTAL | | | | 22 | 13 | 18 | 31 | 558 | |

CUARTO CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| 1 | IND014 | EFE | ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | ECO054 |
| 2 | MAT005 | EBE | CÁLCULO II | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | MAT004 |
| 3 | FIS001 | EBE | FÍSICA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | 50 CRED |
| 4 | MAT011 | EBE | ALGEBRA LINEAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | STD005 |
| 5 | QUI003 | EBE | QUÍMICA II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | QUI002 |
| 6 | IND007 | EBE | MATERIALES EN INGENIERÍA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | ARQ045 |
| TOTAL | | | | 21 | 13 | 16 | 29 | 522 | |

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS 2016

(Aprobado por Resolución N° 666-CU-2016-UAC del 24.Nov.2016)

QUINTO CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| 1 | IND012 | EFE | SOFTWARE PARA LA GESTIÓN INDUSTRIAL | 3 | 0 | 6 | 6 | 108 | 70 CRED |
| 2 | MAT006 | EBE | CÁLCULO III | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | MAT005 |
| 3 | IND008 | EBE | MECÁNICA APLICADA | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | 70 CRED |
| 4 | FIS002 | EBE | FÍSICA II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | FIS001 |
| 5 | QUI004 | EBE | TERMODINÁMICA | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | QUI003 |
| 6 | IND006 | EFE | LOGÍSTICA INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | IND007 |
| TOTAL | | | | 22 | 11 | 22 | 33 | 594 | |

SEXTO CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|
| 1 | IND047 | EFE | SEMINARIO TALLER MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS | 3 | 1 | 4 | 5 | 90 | IND012 |
| 2 | IND011 | EBE | RESISTENCIA DE MATERIALES | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | IND008 |
| 3 | IND005 | EBE | ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | FIS002 |
| 4 | STD007 | EBE | INVESTIGACIÓN OPERATIVA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | 90 CRED |
| 5 | IND009 | EFE | ESTUDIO DEL TRABAJO I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | IND006 |
| 6 | IND004 | EBE | OPERACIONES UNITARIAS | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | QUI004 |
| TOTAL | | | | 22 | 11 | 22 | 33 | 594 | |

SÉPTIMO CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| 1 | IND032 | EFE | PROCESOS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | IND047 |
| 2 | IND016 | EBE | CONTABILIDAD DE COSTOS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 110 CRED |
| 3 | IND013 | EBE | MERCADOTECNIA INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | IND011 |
| 4 | STD008 | EFE | INVESTIGACIÓN OPERATIVA II | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | STD007 |
| 5 | IND010 | EFE | ESTUDIO DEL TRABAJO II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | IND009 |
| 6 | DER055 | EBE | CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PERÚ Y DERECHOS HUMANOS | 2 | 2 | 0 | 2 | 36 | 110 CRED |
| 7 | | EFE | ELECTIVO I | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 110 CRED |
| TOTAL | | | | 22 | 15 | 14 | 29 | 522 | |

OCTAVO CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| 1 | ECO056 | EBE | INGENIERÍA ECONÓMICA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | IND032 |
| 2 | IND019 | EFE | INGENIERÍA DE COSTOS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | IND016 |
| 3 | IND068 | EFE | GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | IND013 |
| 4 | IND045 | EFE | SEMINARIO TALLER DE TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL | 3 | 1 | 4 | 5 | 90 | 130 CRED |
| 5 | INV001 | EBE | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | STD008 |
| 6 | IND033 | EBE | ERGONOMÍA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | IND010 |
| 7 | | EFE | ELECTIVO II | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 130 CRED |
| TOTAL | | | | 21 | 13 | 16 | 29 | 522 | |

NOVENO CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| 1 | IND023 | EFE | DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | ECO056 |
| 2 | STD013 | EBE | INVESTIGACIÓN OPERATIVA III | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | IND019 |
| 3 | IND022 | EFE | PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | IND033 |
| 4 | IND021 | EFE | INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 | IND045 |
| 5 | INV003 | EBE | SEMINARIO TALLER DE TESIS I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | INV001 |
| 6 | | EFE | ELECTIVO III | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 150 CRED |
| TOTAL | | | | 22 | 15 | 14 | 29 | 522 | |

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS 2016

(Aprobado por Resolución N° 666-CU-2016-UAC del 24.Nov.2016)

DÉCIMO CICLO

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| 1 | IND043 | EFE | SEGURIDAD INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 170 CRED |
| 2 | IND044 | EBE | GESTIÓN DE LA INDUSTRIA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | STD013 |
| 3 | IND020 | EBE | FINANZAS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 170 CRED |
| 4 | INV004 | EFE | SEMINARIO TALLER DE TESIS II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 | INV003 |
| 5 | IND046 | EFE | MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES | 3 | 0 | 6 | 6 | 108 | 170 CRED |
| 6 | IND120 | EFE | DEONTOLOGÍA PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 170 CRED |
| 7 | | EFE | ELECTIVO IV | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 170 CRED |
| TOTAL | | | | 22 | 12 | 20 | 32 | 576 | |

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|--------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|
| 1 | PPP001 | EFE | PRÁCTICA PRE PROFESIONAL | 15 | 0 | 30 | 30 | 540 | 160 CRED |
| TOTAL | | | | 15 | 0 | 30 | 30 | 540 | |

(*) En el caso de las Prácticas Pre Profesionales deberán de acumular 160 créditos como prerrequisito, pudiendo el estudiante realizarlo a partir del Noveno Ciclo.

RESÚMEN GENERAL

| CAT | ÁREA | ASIGNATURAS | | CRÉDITOS | | HORAS TOTALES | |
|--------------|-------------------------------------|-------------|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| | | N° | % | N° | % | N° | % |
| EFG | ESTUDIOS DE FORMACIÓN GENERAL | 14 | 20.59 | 37 | 15.95 | 1062 | 17.20 |
| EBE | ESTUDIOS BÁSICOS ESPECÍFICOS | 31 | 45.59 | 107 | 46.12 | 2700 | 43.73 |
| EFE | ESTUDIOS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA | 23 | 33.82 | 88 | 37.93 | 2412 | 39.07 |
| TOTAL | | 68 | 100.00 | 232 | 100.00 | 6174 | 100.00 |

ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD

| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED. | HT | HP | TH | HS/SEM | PRE-REQ |
|--------------|--------|------|----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|
| 1 | IND026 | EFE | CREATIVIDAD Y DESARROLLO EMPRENDEDOR | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 110 CRED |
| 2 | IND061 | EFE | TECNOLOGÍAS LIMPIAS | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 110 CRED |
| 3 | IND062 | EFE | GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 110 CRED |
| 4 | IND063 | EFE | COMPETITIVIDAD INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 110 CRED |
| 5 | IND034 | EFE | DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 130 CRED |
| 6 | ADM045 | EFE | GESTIÓN COMERCIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 130 CRED |
| 7 | IND036 | EFE | GERENCIA DE LA PRODUCCIÓN | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 130 CRED |
| 8 | IND037 | EFE | GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 130 CRED |
| 9 | IND038 | EFE | ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 150 CRED |
| 10 | AMB060 | EFE | GESTIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 150 CRED |
| 11 | IND040 | EFE | FINANZAS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 150 CRED |
| 12 | IND041 | EFE | PLAN DE NEGOCIOS | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 170 CRED |
| 13 | IND042 | EFE | SIMULACIÓN AVANZADA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 170 CRED |
| 14 | DER095 | EFE | LEGISLACIÓN INDUSTRIAL Y LABORAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 170 CRED |
| 15 | AMB050 | EFE | GESTIÓN, RIESGOS E IMPACTO AMBIENTAL EN INGENIERÍA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 | 170 CRED |
| TOTAL | | | | 45 | 30 | 30 | 60 | 1080 | |

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS 2016

(Aprobado por Resolución N° 666-CU-2016-UAC del 24.Nov.2016)

Distribución de las Asignatura por Áreas

| ÁREA: ESTUDIOS DE FORMACIÓN GENERAL | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|------|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED | HT | HP | TH | HS/SEM |
| 1 | ANS006 | EFG | ANTROPOLOGÍA: HOMBRE, CULTURA Y SOCIEDAD | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 2 | MAT002 | EFG | MATEMÁTICA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 3 | LLI004 | EFG | SEMINARIO TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 4 | EDU042 | EFG | TÉCNICAS DE ESTUDIO Y DE INVESTIGACIÓN | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 5 | AMB028 | EFG | ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 |
| 6 | SIS043 | EFG | SEMINARIO TALLER DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 |
| 7 | IDM004 | EFG | LENGUA NATIVA: QUECHUA I | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 |
| 8 | ANS007 | EFG | REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACIÓN | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 9 | MAT003 | EFG | MATEMÁTICA II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 10 | FIL008 | EFG | PENSAMIENTO FILOSÓFICO, ÉTICA Y CIUDADANÍA | 2 | 1 | 2 | 3 | 54 |
| 11 | STD004 | EFG | ESTADÍSTICA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 12 | IDM005 | EFG | LENGUA NATIVA: QUECHUA II | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 |
| 13 | PSI003 | EFG | SEMINARIO TALLER DE DESARROLLO PERSONAL | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 |
| 14 | ARD002 | EFG | ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES | 1 | 0 | 2 | 2 | 36 |
| TOTAL | | | | 37 | 15 | 44 | 59 | 1062 |

| ÁREA: ESTUDIOS BÁSICOS ESPECÍFICOS | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------|------|----|----|----|--------|
| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED | HT | HP | TH | HS/SEM |
| 1 | IND001 | EBE | INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 2 | ARQ070 | EBE | SEMINARIO TALLER DE DIBUJO TÉCNICO | 3 | 1 | 4 | 5 | 90 |
| 3 | ECO054 | EBE | TEORÍA ECONÓMICA | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 4 | SIS044 | EBE | TALLER DE ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN | 2 | 0 | 4 | 4 | 72 |
| 5 | MAT004 | EBE | CÁLCULO I | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 6 | STD005 | EBE | ESTADÍSTICA II | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 7 | QUI002 | EBE | QUÍMICA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 8 | ARQ045 | EBE | GEOMETRÍA DESCRIPTIVA | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 9 | MAT005 | EBE | CÁLCULO II | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 10 | FIS001 | EBE | FÍSICA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 11 | MAT011 | EBE | ALGEBRA LINEAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 12 | QUI003 | EBE | QUÍMICA II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 13 | IND007 | EBE | MATERIALES EN INGENIERÍA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 14 | MAT006 | EBE | CÁLCULO III | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 15 | IND008 | EBE | MECÁNICA APLICADA | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 16 | FIS002 | EBE | FÍSICA II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 17 | QUI004 | EBE | TERMODINÁMICA | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 18 | IND011 | EBE | RESISTENCIA DE MATERIALES | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 19 | IND005 | EBE | ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 20 | STD007 | EBE | INVESTIGACIÓN OPERATIVA I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 21 | IND004 | EBE | OPERACIONES UNITARIAS | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 22 | IND016 | EBE | CONTABILIDAD DE COSTOS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 23 | IND013 | EBE | MERCADOTECNIA INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS 2016

(Aprobado por Resolución N° 666-CU-2016-UAC del 24.Nov.2016)

| | | | | | | | | |
|--------------|--------|-----|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 24 | DER055 | EBE | CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PERÚ Y DERECHOS HUMANOS | 2 | 2 | 0 | 2 | 36 |
| 25 | ECO056 | EBE | INGENIERÍA ECONÓMICA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 26 | INV001 | EBE | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 27 | IND033 | EBE | ERGONOMÍA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 28 | STD013 | EBE | INVESTIGACIÓN OPERATIVA III | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 29 | INV003 | EBE | SEMINARIO TALLER DE TESIS I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 30 | IND044 | EBE | GESTIÓN DE LA INDUSTRIA | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 31 | IND020 | EBE | FINANZAS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| TOTAL | | | | 107 | 64 | 86 | 150 | 2700 |

| ÁREA: ESTUDIOS DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|--------|------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|
| N° | COD. | CAT. | ASIGNATURA | CRED | HT | HP | TH | HS/SEM |
| 1 | IND014 | EFE | ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 2 | IND012 | EFE | SOFTWARE PARA LA GESTIÓN INDUSTRIAL | 3 | 0 | 6 | 6 | 108 |
| 3 | IND006 | EFE | LOGÍSTICA INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 4 | IND047 | EFE | SEMINARIO TALLER MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS | 3 | 1 | 4 | 5 | 90 |
| 5 | IND009 | EFE | ESTUDIO DEL TRABAJO I | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 6 | IND032 | EFE | PROCESOS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 7 | STD008 | EFE | INVESTIGACIÓN OPERATIVA II | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 8 | IND010 | EFE | ESTUDIO DEL TRABAJO II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 9 | | EFE | ELECTIVO I | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 10 | IND019 | EFE | INGENIERÍA DE COSTOS INDUSTRIALES | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 11 | IND068 | EFE | GESTIÓN DE LA CALIDAD INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 12 | IND045 | EFE | SEMINARIO TALLER DE TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL | 3 | 1 | 4 | 5 | 90 |
| 13 | | EFE | ELECTIVO II | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 14 | IND023 | EFE | DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 15 | IND022 | EFE | PLANEAMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 16 | IND021 | EFE | INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO | 4 | 3 | 2 | 5 | 90 |
| 17 | | EFE | ELECTIVO III | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 18 | IND043 | EFE | SEGURIDAD INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 19 | INV004 | EFE | SEMINARIO TALLER DE TESIS II | 4 | 2 | 4 | 6 | 108 |
| 20 | IND046 | EFE | MODELACIÓN Y SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES | 3 | 0 | 6 | 6 | 108 |
| 21 | IND120 | EFE | DEONTOLOGÍA PROFESIONAL EN INGENIERÍA INDUSTRIAL | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 22 | | EFE | ELECTIVO IV | 3 | 2 | 2 | 4 | 72 |
| 23 | PPP001 | EFE | PRÁCTICA PRE PROFESIONAL | 15 | 0 | 30 | 30 | 540 |
| TOTAL | | | | 88 | 42 | 92 | 134 | 2412 |