

## ANEXO N° 09

### HORARIOS DE SESIONES DE APRENDIZAJE DEL I AL X.... CICLO DE EDUCACIÓN PRESENCIAL

FACULTAD: INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y SISTEMAS

ESCUELA PROFESIONAL:

INGENIERIA DE SISTEMAS

AÑO Y SEMESTRE ACADÉMICO: 2024 II

PROGRAMA DE ESTUDIOS:

INGENIERIA DE SISTEMAS

| CODIGO DEL CURSO                              | AREA CURRICULAR (1) | NOMBRE DEL CURSO                             | CICLO (2) | TIPO CURSO (3) | GRUPO (4) | TURNO (5) | NÚMERO DE ESTUDIANTES | HORAS |   |    | Aula                   | APELLIDOS Y NOMBRES DEL DOCENTE | HORARIO |        |           |        |         |
|---|---------------------|--|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------------------|-------|---|----|------------------------|---------------------------------|---------|--------|-----------|--------|---------|
|   |                     |  |           |                |           |           |                       | T     | P | TH |                        |                                 | LUNES   | MARTES | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES |
| Curriculo Flexible por Competencias 2021-2025 |                     |  |           |                |           |           |                       |       |   |    |                        |                                 |         |        |           |        |         |
| EG101   | General             | Comprensión y Argumentación                  | I         | Obligatorio    | U         | M         |                       | 3     | 2 | 5  | 101                    |                                 | 11-13   |        |           | 7-10   |         |
| EG104   | General             | Taller de innovación y emprendimiento        | I         | Obligatorio    | U         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 101                    |                                 |         | 7-9    |           |        | 7-9     |
| EG102   | General             | Pensamiento racional y ética                 | I         | Obligatorio    | U         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 101                    |                                 |         | 9-11   |           |        | 9-11    |
| EG103   | General             | Matemática básica                            | I         | Obligatorio    | A         | M         |                       | 3     | 2 | 5  | 101                    |                                 |         |        | 11-13     | 10-13  |         |
| EG103   | General             | Matemática básica                            | I         | Obligatorio    | B         | M         |                       | 3     | 2 | 5  | Lab. de Automatización |                                 |         |        | 11-13     | 10-13  |         |
| EG105   | General             | Ecología y desarrollo sostenible             | I         | Obligatorio    | U         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 101                    |                                 |         | 11-13  |           |        | 11-13   |
| SIS201  | Específico          | Pensamiento computacional                    | I         | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | L5/CUC                 | COYLA IDME ELMER                | 9-11    |        | 9-11      |        |         |
| SIS201  | Específico          | Pensamiento computacional                    | I         | Obligatorio    | B         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | Lab 1/101              |                                 | 9-11    |        | 9-11      |        |         |
| SIS202  | Específico          | Introducción a la Ingeniería de Sistemas     | I         | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 101                    | CONDORI ALEJO HENRY IVAN        | 7-9     |        | 7-9       |        |         |
| SIS202  | Específico          | Introducción a la Ingeniería de Sistemas     | I         | Obligatorio    | B         | T         |                       | 2     | 2 | 4  | 101                    | PONCE CORDERO PEDRO FEDER       |         | 13-15  |           | 13-15  |         |
| EG119   | Estudios Gene       | Seguridad y defensa nacional                 | II        | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 102                    |                                 | 9-11    |        |           |        | 11-13   |
| EG116   | Estudios Gene       | Actividades físicas y deportes para la salud | II        | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 102                    |                                 | 11-13   |        |           |        | 7-9     |
| HUM203  | Estudios Espe       | Inglés básico                                | II        | Obligatorio    | A         | M         |                       | 3     | 0 | 3  | 102                    |                                 |         | 11-13  | 11-12     |        |         |
| EG111   | Estudios Gene       | Cálculo Diferencial                          | II        | Obligatorio    | A         | M         |                       | 3     | 2 | 5  | 102                    |                                 | 7-9     |        |           | 7-10   |         |
| EG112   | Estudios Gene       | Física I                                     | II        | Obligatorio    | A         | M         |                       | 3     | 2 | 5  | 102                    |                                 |         | 9-11   |           | 10-13  |         |
| SIS204  | Estudios Espe       | Programación orientada a objetos I           | II        | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 102/Lab 1              | HOLGUIN HOLGUIN EDGAR           |         | 7-9    | 7-9       |        |         |
| SIS205  | Estudios Espe       | Estructuras Discretas                        | II        | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 102/Lab 1              | VILCA HUAYTA OLIVER AMADEO      |         |        | 9-11      |        | 9-11    |
| EG119   | Estudios Gene       | Seguridad y defensa nacional                 | II        | Obligatorio    | B         | T         |                       | 2     | 2 | 4  | 102                    |                                 | 17-19   |        |           |        | 13-15   |
| EG116   | Estudios Gene       | Actividades físicas y deportes para la salud | II        | Obligatorio    | B         | T         |                       | 2     | 2 | 4  | 102                    |                                 |         |        |           | 13-15  | 15-17   |
| HUM203  | Estudios Espe       | Inglés básico                                | II        | Obligatorio    | B         | T         |                       | 3     | 0 | 3  | 102                    |                                 |         |        |           | 17-19  | 17-18   |
| EG111   | Estudios Gene       | Cálculo Diferencial                          | II        | Obligatorio    | B         | T         |                       | 3     | 2 | 5  | 102                    |                                 | 13-15   |        | 13-16     |        |         |
| EG112   | Estudios Gene       | Física I                                     | II        | Obligatorio    | B         | T         |                       | 3     | 2 | 5  | 102                    |                                 |         | 17-19  | 16-19     |        |         |
| SIS204  | Estudios Espe       | Programación orientada a objetos I           | II        | Obligatorio    | B         | T         |                       | 2     | 2 | 4  | 102/Lab 1              | GOMEZ QUISPE HUGO YOSEF         |         | 15-17  |           | 15-17  |         |
| SIS205  | Estudios Espe       | Estructuras Discretas                        | II        | Obligatorio    | B         | T         |                       | 2     | 2 | 4  | 102/Lab 1              | SOTOMAYOR ALZAMORA GUINA G.     | 15-17   | 13-15  |           |        |         |
| EG110   | Estudios Gene       | Estadística                                  | III       | Obligatorio    | A         | M         |                       | 3     | 2 | 5  | 103                    |                                 | 7-10    |        |           |        | 7-9     |
| HUM207  | Estudios Espe       | Inglés técnico                               | III       | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 103                    |                                 |         | 7-9    |           |        | 9-11    |
| MAT208  | Estudios Espe       | Física II                                    | III       | Obligatorio    | A         | M         |                       | 4     | 0 | 4  | 103                    |                                 |         |        | 7-9       | 11-13  |         |
| MAT209  | Estudios Espe       | Cálculo integral                             | III       | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 103                    |                                 |         |        |           | 7-9    | 11-13   |
| SIS206  | Estudios Espe       | Programación orientada a objetos II          | III       | Obligatorio    | A         | M         |                       | 3     | 2 | 5  | 103/Lab 2              | JIMENEZ CHURA ADOLFO CARLOS     | 10-13   |        | 11-13     |        |         |
| SIS301  | Estudios Espe       | Sistemas electrónicos y digitales            | III       | Obligatorio    | A         | M         |                       | 2     | 2 | 4  | 103/Lab 2              | GONZALES PACO MAGALI GIANINA    |         | 11-13  | 9-11      |        |         |

|        |                 |                                     |     |             |   |   |  |   |   |   |                 |                                 |       |       |       |       |       |
|--------|-----------------|-------------------------------------|-----|-------------|---|---|--|---|---|---|-----------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SIS302 | Estudios Espe   | Desarrollo basado en plataformas I  | III | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 103/Lab 2       | BEJAR GONZALES VICTOR HUGO      |       | 9-11  |       | 9-11  |       |
| EG110  | Estudios Gene   | Estadística                         | III | Obligatorio | B | T |  | 3 | 2 | 5 | 103             |                                 | 13-15 |       | 16-19 |       |       |
| HUM207 | Estudios Espe   | Inglés técnico                      | III | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 103             |                                 |       |       |       | 13-15 | 13-15 |
| MAT208 | Estudios Espe   | Física II                           | III | Obligatorio | B | T |  | 4 | 0 | 4 | 103             |                                 |       |       |       | 15-17 | 15-17 |
| MAT209 | Estudios Espe   | Cálculo integral                    | III | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 103             |                                 |       | 17-19 |       | 17-19 |       |
| SIS206 | Estudios Espe   | Programación orientada a objetos II | III | Obligatorio | B | T |  | 3 | 2 | 5 | 103/Lab 2       | ZANABRIA GALVEZ ALDO HERNAN     |       | 15-17 | 13-16 |       |       |
| SIS301 | Estudios Espe   | Sistemas electrónicos y digitales   | III | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 103/Lab 2       |                                 | 17-19 | 13-15 |       |       |       |
| SIS302 | Estudios Espe   | Desarrollo basado en plataformas I  | III | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 103/Lab 2       | CALDERON VILCA EDWIN FREDY      | 15-17 |       |       |       | 17-19 |
| SIS210 | Estudios Especi | Algoritmos y Estructuras de Datos   | IV  | Obligatorio | A | M |  | 4 | 2 | 6 | 104/Lab 3/104   | VILCA HUAYTA OLIVER AMADEO      | 11-13 |       | 11-13 |       | 11-13 |
| SIS211 | Estudios Especi | Teoría de la Computación            | IV  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 104/Lab 3       | OLAZABAL GUERRA ANGEL MANUEL    | 9-11  | 7-9   |       |       |       |
| SIS303 | Estudios de Esp | Base de Datos I                     | IV  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 104/Lab 3       |                                 |       |       | 9-11  | 9-11  |       |
| MAT212 | Estudios Especi | Cálculo Vectorial                   | IV  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 104             |                                 | 7-9   |       |       | 7-9   |       |
| MAT213 | Estudios Especi | Algebra lineal                      | IV  | Obligatorio | A | M |  | 4 | 0 | 4 | 104             |                                 |       |       |       | 11-13 | 7-9   |
| SIS304 | Estudios de Esp | Desarrollo Basado en Plataformas II | IV  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 104/Lab 3       | CALDERON VILCA EDWIN FREDY      |       | 11-13 |       |       | 9-11  |
| SIS305 | Estudios de Esp | Arquitectura de Computadoras        | IV  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 104/Lab 3       | ROMERO FLORES ROBERT ANTONIO    |       | 9-11  | 7-9   |       |       |
| SIS210 | Estudios Especi | Algoritmos y Estructuras de Datos   | IV  | Obligatorio | C | M |  | 4 | 2 | 6 | Lab 3/104/Lab 3 |                                 | 11-13 |       | 11-13 |       | 11-13 |
| SIS211 | Estudios Especi | Teoría de la Computación            | IV  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 3/104       | ALLCA MAMANI UBALDO             | 9-11  | 7-9   |       |       |       |
| SIS303 | Estudios de Esp | Base de Datos I                     | IV  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 3/104       | FERNANDEZ CHAMBI MAYENKA        |       |       | 9-11  | 9-11  |       |
| SIS304 | Estudios de Esp | Desarrollo Basado en Plataformas II | IV  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 3/104       | RUELAS ACERO DONIA ALIZANDRA    |       | 11-13 |       |       | 9-11  |
| SIS305 | Estudios de Esp | Arquitectura de Computadoras        | IV  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 3/104       | PONCE CORDERO PEDRO FEDER       |       | 9-11  | 7-9   |       |       |
| SIS210 | Estudios Especi | Algoritmos y Estructuras de Datos   | IV  | Obligatorio | B | T |  | 4 | 2 | 6 | 104/Lab 3/Lab 3 | GOMEZ QUISPE HUGO YOSEF         | 17-19 |       | 17-19 |       | 17-19 |
| SIS211 | Estudios Especi | Teoría de la Computación            | IV  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 104/Lab 3       |                                 |       | 13-15 |       | 13-15 |       |
| SIS303 | Estudios de Esp | Base de Datos I                     | IV  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 104/Lab 3       | ALIAGA PAYEHUANCA ELVIS AUGUSTO |       | 17-19 |       |       | 15-17 |
| MAT212 | Estudios Especi | Cálculo Vectorial                   | IV  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 104             |                                 | 13-15 |       | 13-15 |       |       |
| MAT213 | Estudios Especi | Algebra lineal                      | IV  | Obligatorio | B | T |  | 4 | 0 | 4 | 104             |                                 | 15-17 |       | 15-17 |       |       |
| SIS304 | Estudios de Esp | Desarrollo Basado en Plataformas II | IV  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab. de S.I.    | ACEITUNO ROJO MIGUEL ROMILIO    |       | 15-17 |       | 17-19 |       |
| SIS305 | Estudios de Esp | Arquitectura de Computadoras        | IV  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 104/Lab 3       |                                 |       |       |       | 15-17 | 13-15 |
| SIS214 | Estudios Especi | Análisis y Diseño de Algoritmos     | V   | Obligatorio | A | M |  | 4 | 2 | 6 | 301/Lab 2/301   | ROMERO FLORES ROBERT ANTONIO    | 9-11  | 7-9   |       |       | 7-9   |
| SIS306 | Estudios de Esp | Base de Datos II                    | V   | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab. de S.I.    | ACEITUNO ROJO MIGUEL ROMILIO    | 11-13 |       |       |       | 9-11  |
| SIS307 | Estudios de Esp | Ingeniería de Software              | V   | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 301/Lab 1       | TICONA YANQUI FIDEL ERNESTO     |       |       | 9-11  | 9-11  |       |
| SIS215 | Estudios Especi | Sistemas Operativos                 | V   | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 301/Lab 1       | MAMANI HUACANI ZULEMA           |       | 9-11  |       |       | 11-13 |
| SIS216 | Estudios Especi | Compiladores                        | V   | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 301/Lab 2       |                                 | 7-9   |       | 7-9   |       |       |
| SIS217 | Estudios Especi | Métodos numéricos                   | V   | Obligatorio | A | M |  | 4 | 0 | 4 | 301/Lab 2       | ZANABRIA ORTEGA MILDRED         |       | 11-13 |       | 11-13 |       |
| SOC218 | Estudios Especi | Ideologías contemporáneas           | V   | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 301             |                                 |       |       | 11-13 | 7-9   |       |
| SIS214 | Estudios Especi | Análisis y Diseño de Algoritmos     | V   | Obligatorio | C | M |  | 4 | 2 | 6 | 101/301/Lab2    | INGALUQUE ARAPA MARGA ISABEL    | 9-11  | 7-9   |       |       | 7-9   |
| SIS306 | Estudios de Esp | Base de Datos II                    | V   | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 2/301       | FERNANDEZ CHAMBI MAYENKA        | 11-13 |       |       |       | 9-11  |
| SIS307 | Estudios de Esp | Ingeniería de Software              | V   | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1/301       |                                 |       |       | 9-11  | 9-11  |       |
| SIS215 | Estudios Especi | Sistemas Operativos                 | V   | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 2/301       | GONZALES PACO MAGALI GIANINA    |       | 9-11  |       |       | 11-13 |
| SIS216 | Estudios Especi | Compiladores                        | V   | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 2/301       |                                 | 7-9   |       | 7-9   |       |       |
| SIS217 | Estudios Especi | Métodos numéricos                   | V   | Obligatorio | C | M |  | 4 | 0 | 4 | Lab 2/301       | JIMENEZ CHURA ADOLFO CARLOS     |       | 11-13 |       | 11-13 |       |
| SIS214 | Estudios Especi | Análisis y Diseño de Algoritmos     | V   | Obligatorio | B | T |  | 4 | 2 | 6 | 301/301/Lab 2   | ALLCA MAMANI UBALDO             | 13-15 | 13-15 |       | 13-15 |       |

|        |                 |   |     |             |   |   |  |   |   |   |                   |                                 |       |       |       |       |       |
|--------|-----------------|---|-----|-------------|---|---|--|---|---|---|-------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SIS306 | Estudios de Esp | Base de Datos II                                    | V   | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 301/Lab 1         | ALIAGA PAYEHUANCA ELVIS AUGUSTO |       |       | 17-19 |       | 17-19 |
| SIS307 | Estudios de Esp | Ingeniería de Software                              | V   | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 301/Lab 1         |                                 | 15-17 |       |       |       | 15-17 |
| SIS215 | Estudios Especi | Sistemas Operativos                                 | V   | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 301/Lab 2         |                                 |       | 15-17 |       | 15-17 |       |
| SIS216 | Estudios Especi | Compiladores  | V   | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 301/Lab 2         |                                 |       | 17-19 |       | 17-19 |       |
| SIS217 | Estudios Especi | Métodos numéricos                                   | V   | Obligatorio | B | T |  | 4 | 0 | 4 | 301/Lab 1         | SOTOMAYOR ALZAMORA GUINA G.     | 17-19 |       | 13-15 |       |       |
| SOC218 | Estudios Especi | Ideologías contemporaneas                           | V   | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 301               |                                 |       |       | 15-17 |       | 13-15 |
| SIS308 | Estudios de Esp | Sistemas de comunicación de datos                   | VI  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 303/Lab redes     |                                 | 9-11  |       |       |       | 9-11  |
| SIS219 | Estudios Especi | Programación competitiva                            | VI  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 303/Lab 1         |                                 | 7-9   |       |       |       | 7-9   |
| SIS220 | Estudios Especi | Estructuras de datos avanzados                      | VI  | Obligatorio | A | M |  | 4 | 2 | 6 | Lab 1/303/Lab 2   | BEJAR GONZALES VICTOR HUGO      | 11-13 |       | 7-9   |       | 11-13 |
| SIS309 | Estudios de Esp | Sistemas de información                             | VI  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 303/Lab 4         | INGALUQUE ARAPA MARGA ISABEL    |       |       | 9-11  | 9-11  |       |
| SIS221 | Estudios Especi | Investigación de operaciones                        | VI  | Obligatorio | A | M |  | 4 | 0 | 4 | 303/Lab 1         | SOTOMAYOR ALZAMORA GUINA G.     |       | 11-13 | 11-13 |       |       |
| SIS222 | Estudios Especi | Ingeniería de procesos                              | VI  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 303/Lab 3         | CONDORI ALEJO HENRY IVAN        |       | 7-9   |       | 7-9   |       |
| SIS223 | Estudios Especi | Teoría y ciencia de sistemas                        | VI  | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 303               | TICONA YANQUI FIDEL ERNESTO     |       | 9-11  |       | 11-13 |       |
| SIS308 | Estudios de Esp | Sistemas de comunicación de datos                   | VI  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab Redes/303     | ALLCA MAMANI UBALDO             | 9-11  |       |       |       | 9-11  |
| SIS219 | Estudios Especi | Programación competitiva                            | VI  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1/303         |                                 | 7-9   |       |       |       | 7-9   |
| SIS220 | Estudios Especi | Estructuras de datos avanzados                      | VI  | Obligatorio | C | M |  | 4 | 2 | 6 | 303/Lab 4/303     |                                 | 11-13 |       | 7-9   |       | 11-13 |
| SIS309 | Estudios de Esp | Sistemas de información                             | VI  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 4/303         | MAMANI HUACANI ZULEMA           |       |       | 9-11  | 9-11  |       |
| SIS221 | Estudios Especi | Investigación de operaciones                        | VI  | Obligatorio | C | M |  | 4 | 0 | 4 | Lab 1/303         |                                 |       | 11-13 | 11-13 |       |       |
|        | Estudios Especi | Ingeniería de procesos                              | VI  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1/303         |                                 |       | 7-9   |       | 7-9   |       |
| SIS222 | Estudios Especi | Teoría y ciencia de sistemas                        | VI  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab I.A.          | TICONA YANQUI FIDEL ERNESTO     |       | 9-11  |       | 11-13 |       |
| SIS308 | Estudios de Esp | Sistemas de comunicación de datos                   | VI  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 303/Lab Redes     |                                 |       | 13-15 | 13-15 |       |       |
| SIS219 | Estudios Especi | Programación competitiva                            | VI  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 303/Lab 3         | GOMEZ QUISPE HUGO YOSEF         |       | 17-19 |       | 17-19 |       |
| SIS220 | Estudios Especi | Estructuras de datos avanzados                      | VI  | Obligatorio | B | T |  | 4 | 2 | 6 | 303/Lab 2         | ZANABRIA GALVEZ ALDO HERNAN     | 13-15 |       | 17-19 |       | 13-15 |
| SIS309 | Estudios de Esp | Sistemas de información                             | VI  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 303/Lab 2         | FLORES ARNAO ALODIA             | 15-17 |       |       |       | 15-17 |
| SIS221 | Estudios Especi | Investigación de operaciones                        | VI  | Obligatorio | B | T |  | 4 | 0 | 4 | 303/Lab 3         |                                 | 17-19 | 15-17 |       |       |       |
| SIS222 | Estudios Especi | Ingeniería de procesos                              | VI  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 303/Lab 4         |                                 |       |       |       | 13-15 | 17-19 |
| SIS223 | Estudios Especi | Teoría y ciencia de sistemas                        | VI  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 303               |                                 |       |       | 15-17 | 15-17 |       |
| SIS308 | Estudios de Esp | Sistemas de comunicación de datos                   | VI  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab Redes/303     |                                 |       | 13-15 | 13-15 |       |       |
| SIS219 | Estudios Especi | Programación competitiva                            | VI  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1/303         |                                 |       | 17-19 |       | 17-19 |       |
| SIS220 | Estudios Especi | Estructuras de datos avanzados                      | VI  | Obligatorio | D | T |  | 4 | 2 | 6 | Lab 1/303         |                                 | 13-15 |       | 17-19 |       | 13-15 |
| SIS309 | Estudios de Esp | Sistemas de información                             | VI  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1/303         |                                 | 15-17 |       |       |       | 15-17 |
| SIS221 | Estudios Especi | Investigación de operaciones                        | VI  | Obligatorio | D | T |  | 4 | 0 | 4 | Lab 1/303         |                                 | 17-19 | 15-17 |       |       |       |
| SIS222 | Estudios Especi | Ingeniería de procesos                              | VI  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1/303         |                                 |       |       |       | 13-15 | 17-19 |
|        | Estudios Especi | Teoría y ciencia de sistemas                        | VI  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab. I.A.         |                                 |       |       | 15-17 | 15-17 |       |
| SIS310 | Estudios de Esp | Interacción humano computador                       | VII | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab 2       | GONZALES PACO MAGALI GIANINA    |       |       |       | 9-11  | 9-11  |
| SIS224 | Estudios Especi | Lenguajes de programación                           | VII | Obligatorio | A | M |  | 4 | 0 | 4 | 101PN/Lab 4       | HUAYTA FLORES LENIN             | 11-13 |       | 11-13 |       |       |
| SIS225 | Estudios Especi | Computación paralela y distribuida                  | VII | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab 2       | ROMERO FLORES ROBERT ANTONIO    |       |       | 9-11  | 7-9   |       |
| SIS226 | Estudios Especi | Computación gráfica                                 | VII | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab 4       |                                 |       | 7-9   |       |       | 11-13 |
| SIS311 | Estudios de Esp | Inteligencia artificial                             | VII | Obligatorio | A | M |  | 4 | 2 | 6 | 101PN/101PN/Lab 3 | RUELAS ACERO DONIA ALIZANDRA    | 9-11  |       | 7-9   |       | 7-9   |
| SIS227 | Estudios Especi | Programación de video juego                         | VII | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab 1       |                                 | 7-9   | 9-11  |       |       |       |
| SIS312 | Estudios de Esp | Administración de Sistemas de comunicación de datos | VII | Obligatorio | A | M |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab Redes   |                                 |       | 11-13 |       | 11-13 |       |

|        |                 |   |      |             |   |   |  |   |   |   |                   |                              |       |       |       |       |       |
|--------|-----------------|---|------|-------------|---|---|--|---|---|---|-------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SIS310 | Estudios de Esp | Interacción humano computador                       | VII  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 5/101PN       | FLORES ARNAO ALODIA          |       |       |       | 9-11  | 9-11  |
| SIS224 | Estudios Especi | Lenguajes de programación                           | VII  | Obligatorio | C | M |  | 4 | 0 | 4 | Lab 4/101PN       |                              | 11-13 |       | 11-13 |       |       |
| SIS225 | Estudios Especi | Computación paralela y distribuida                  | VII  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 5/101PN       |                              |       |       | 9-11  | 7-9   |       |
| SIS226 | Estudios Especi | Computación gráfica                                 | VII  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 4/101PN       |                              |       | 7-9   |       |       | 11-13 |
| SIS311 | Estudios de Esp | Inteligencia artificial                             | VII  | Obligatorio | C | M |  | 4 | 2 | 6 | Lab 4/Lab 5/101PN |                              | 9-11  |       | 7-9   |       | 7-9   |
| SIS227 | Estudios Especi | Programación de video juego                         | VII  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 3/101PN       |                              | 7-9   | 9-11  |       |       |       |
| SIS312 | Estudios de Esp | Administración de Sistemas de comunicación de datos | VII  | Obligatorio | C | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab Redes/101PN   |                              |       | 11-13 |       | 11-13 |       |
| SIS228 | Estudios de Esp | Interacción humano computador                       | VII  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab 1       | MAMANI HUACANI ZULEMA        | 15-17 |       | 15-17 |       |       |
| SIS229 | Estudios Especi | Lenguajes de programación                           | VII  | Obligatorio | B | T |  | 4 | 0 | 4 | 101PN/Lab 3       |                              | 13-15 |       | 13-15 |       |       |
| SIS313 | Estudios Especi | Computación paralela y distribuida                  | VII  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab 2       |                              | 17-19 | 17-19 |       |       |       |
| SIS314 | Estudios Especi | Computación gráfica                                 | VII  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab 5       | BEJAR GONZALES VICTOR HUGO   |       |       | 17-19 |       | 17-19 |
| SIS315 | Estudios de Esp | Inteligencia artificial                             | VII  | Obligatorio | B | T |  | 4 | 2 | 6 | 101PN/Lab 4/101   | FERNANDEZ CHAMBI MAYENKA     |       | 13-15 |       | 13-15 | 13-15 |
| SIS230 | Estudios Especi | Programación de video juego                         | VII  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab 3       |                              |       | 15-17 |       | 15-17 |       |
| SIS231 | Estudios de Esp | Administración de Sistemas de comunicación de datos | VII  | Obligatorio | B | T |  | 2 | 2 | 4 | 101PN/Lab Redes   |                              |       |       |       | 17-19 | 15-17 |
| SIS228 | Estudios de Esp | Interacción humano computador                       | VII  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 4/101PN       |                              | 15-17 |       | 15-17 |       |       |
| SIS229 | Estudios Especi | Lenguajes de programación                           | VII  | Obligatorio | D | T |  | 4 | 0 | 4 | Lab 4/101PN       |                              | 13-15 |       | 13-15 |       |       |
| SIS313 | Estudios Especi | Computación paralela y distribuida                  | VII  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 4/101PN       |                              | 17-19 | 17-19 |       |       |       |
| SIS314 | Estudios Especi | Computación gráfica                                 | VII  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 4/101PN       |                              |       |       | 17-19 |       | 17-19 |
| SIS315 | Estudios de Esp | Inteligencia artificial                             | VII  | Obligatorio | D | T |  | 4 | 2 | 6 | Lab 4/101PN/Lab 4 |                              |       | 13-15 |       | 13-15 | 13-15 |
| SIS230 | Estudios Especi | Programación de video juego                         | VII  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 4/101PN       |                              |       | 15-17 |       | 15-17 |       |
| SIS231 | Estudios de Esp | Administración de Sistemas de comunicación de datos | VII  | Obligatorio | D | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab Redes/101PN   |                              |       |       |       | 17-19 | 15-17 |
| SIS228 | Estudios Especi | Formación de Empresas de Base Tecnológica           | VIII | Obligatorio | U | M |  | 2 | 2 | 4 | 102PN             | PONCE CORDERO PEDRO FEDER    |       |       | 11-13 |       | 7-9   |
| SIS229 | Estudios Especi | Formulación y gestión de proyectos                  | VIII | Obligatorio | U | M |  | 2 | 2 | 4 | 102PN             | SUCASAIRO MONROY WILDO       |       | 11-13 |       |       | 9-11  |
| SIS313 | Estudios de Esp | Seguridad en Sistemas informáticos                  | VIII | Obligatorio | U | M |  | 2 | 2 | 4 | 102PN/Lab 6       | FLORES ARNAO ALODIA          | 11-13 |       | 9-11  |       |       |
| SIS314 | Estudios de Esp | Internet de las cosas                               | VIII | Obligatorio | U | M |  | 2 | 2 | 4 | 102PN/Lab 1       | TAPIA CATACORA PABLO CESAR   | 9-11  |       |       | 11-13 |       |
| SIS315 | Estudios de Esp | Redes neuronales                                    | VIII | Obligatorio | U | M |  | 4 | 2 | 6 | 102PN/Lab 1/102PN | HUAYTA FLORES LENIN          |       | 7-9   |       | 7-9   | 11-13 |
| SIS230 | Estudios Especi | Modelado sistémico y simulación                     | VIII | Obligatorio | U | M |  | 2 | 2 | 4 | Lab 4/102PN       | OLAZABAL GUERRA ANGEL MANUEL | 7-9   |       | 7-9   |       |       |
| SIS231 | Estudios Especi | Investigación en Ingeniería de Sistemas             | VIII | Obligatorio | U | M |  | 4 | 0 | 4 | 102PN             | RUELAS ACERO DONIA ALIZANDRA |       | 9-11  |       | 9-11  |       |

#### Curriculo Flexible por Competencias 2015-2019

| AREA: REDES DE COMPUTADORAS |              |   |    |             |   |   |  |   |   |   |                   |                              |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|--------------|---|----|-------------|---|---|--|---|---|---|-------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SIS328                      | Especialidad | Diseño de Redes de Computadores                       | IX | Obligatorio | U | T |  | 4 | 2 | 6 | Lab. Redes        | ACEITUNO ROJO MIGUEL ROMILIO |       | 17-19 | 17-19 | 15-17 |       |
| SIS329                      | Especialidad | Seguridad en Redes de Computadores                    | IX | Obligatorio | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 4             |                              |       |       |       | 17-19 | 15-17 |
| SIS330                      | Especialidad | Redes Móviles e Inalambricas                          | IX | Obligatorio | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab. Redes        | HUAYTA FLORES LENIN          |       |       |       | 13-15 | 17-19 |
| SIS227                      | Específico   | Tópicos avanzados de Inteligencia Computacional       | IX | Obligatorio | A | T |  | 4 | 2 | 6 | 102PN/102PN/Lab 3 |                              | 15-17 | 15-17 | 15-17 |       |       |
| SIS227                      | Específico   | Tópicos avanzados de Inteligencia Computacional       | IX | Obligatorio | B | T |  | 4 | 2 | 6 | Lab 3/Lab 2/102PN | TAPIA CATACORA PABLO CESAR   | 15-17 | 15-17 | 15-17 |       |       |
| SIS408                      | Específico   | Proyecto de tesis                                     | IX | Obligatorio | A | T |  | 2 | 0 | 2 | 102PN             | COYLA IDME ELMER             |       | 13-15 |       |       |       |
| SIS408                      | Específico   | Proyecto de tesis                                     | IX | Obligatorio | B | T |  | 2 | 0 | 2 | 102               | ZANABRIA ORTEGA MILDRE       |       | 13-15 |       |       |       |
| SIS409                      | Específico   | Prácticas Pre-Profesionales I                         | IX | Obligatorio | A | T |  | 0 | 4 | 4 | 102PN             | PONCE CORDERO PEDRO FEDER    | 17-19 |       | 13-15 |       |       |
| SIS409                      | Específico   | Prácticas Pre-Profesionales I                         | IX | Obligatorio | B | T |  | 0 | 4 | 4 | 101               | SUCASAIRO MONROY WILDO       | 17-19 |       | 13-15 |       |       |
| SIS346                      |              | Electivo II: Programacion para Competición Intermedio | IX | Electivo    | U | T |  | 2 | 2 | 4 | 101/Lab 2         |                              | 13-15 |       |       |       | 13-15 |
| SIS346                      |              | Electivo II: Internet de las Cosas                    | IX | Electivo    | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1/101         |                              | 13-15 |       |       |       | 13-15 |

**AREA: INGENIERIA DE SOFTWARE**

|        |              |   |    |             |   |   |  |   |   |   |                           |                             |       |       |       |       |
|--------|--------------|---|----|-------------|---|---|--|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| SIS321 | Especialidad | Proyectos de Software I                               | IX | Obligatorio | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab. I.A.                 |                             |       |       | 13-15 | 17-19 |
| SIS322 | Especialidad | Calidad de Software y Usabilidad                      | IX | Obligatorio | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab. I.A.                 | FLORES ARNAO ALODIA         |       | 17-19 |       | 17-19 |
| SIS323 | Especialidad | Taller de Desarrollo de Software                      | IX | Obligatorio | U | T |  | 4 | 2 | 6 | Lab. I.A./Lab 4/Lab. I.A. | TICONA YANQUI FIDEL ERNESTO |       |       | 17-19 | 15-17 |
| SIS227 | Específico   | Tópicos avanzados de Inteligencia Computacional       | IX | Obligatorio | A | T |  | 4 | 2 | 6 | 102PN/102PN/Lab 3         |                             | 15-17 | 15-17 | 15-17 |       |
| SIS227 | Específico   | Tópicos avanzados de Inteligencia Computacional       | IX | Obligatorio | B | T |  | 4 | 2 | 6 | Lab 3/Lab 2/102PN         | TAPIA CATACTORA PABLO CESAR | 15-17 | 15-17 | 15-17 |       |
| SIS408 | Específico   | Proyecto de tesis                                     | IX | Obligatorio | A | T |  | 2 | 0 | 2 | 102PN                     | COYLA IDME ELMER            |       | 13-15 |       |       |
| SIS408 | Específico   | Proyecto de tesis                                     | IX | Obligatorio | B | T |  | 2 | 0 | 2 | 102                       | ZANABRIA ORTEGA MILDRE      |       | 13-15 |       |       |
| SIS409 | Específico   | Prácticas Pre-Profesionales I                         | IX | Obligatorio | A | T |  | 0 | 4 | 4 | 102PN                     | PONCE CORDERO PEDRO FEDER   | 17-19 |       | 13-15 |       |
| SIS409 | Específico   | Prácticas Pre-Profesionales I                         | IX | Obligatorio | B | T |  | 0 | 4 | 4 | 101                       | SUCASIRE MONROY WILDO       | 17-19 |       | 13-15 |       |
| SIS346 |              | Electivo II: Programación para Competición Intermedio | IX | Electivo    | U | T |  | 2 | 2 | 4 | 101/Lab 2                 |                             | 13-15 |       |       | 13-15 |
| SIS346 |              | Electivo II: Internet de las Cosas                    | IX | Electivo    | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1/101                 |                             | 13-15 |       |       | 13-15 |

**AREA: INGENIERIA DE SOFTWARE**

|        |              |   |   |             |   |   |  |   |   |   |                       |                              |       |       |       |       |
|--------|--------------|---|---|-------------|---|---|--|---|---|---|-----------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| SIS338 | Especialidad | Proyectos de Software II                    | X | Obligatorio | U | T |  | 4 | 2 | 6 | Lab. 5                | SUCASIRE MONROY WILDO        | 15-17 |       | 15-17 | 15-17 |
| SIS339 | Especialidad | Integración de Sistemas de Software         | X | Obligatorio | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab I.A.              |                              | 13-15 | 15-17 |       |       |
| SIS340 | Especialidad | Tópicos Avanzados en Desarrollo de Software | X | Obligatorio | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab I.A.              |                              |       |       | 13-15 | 13-15 |
| SIS341 | Especialidad | Evaluación y Pruebas de Software            | X | Obligatorio | U | T |  | 4 | 0 | 4 | Lab 1/Lab 5           |                              |       |       |       | 17-19 |
| SIS350 | Específico   | Programación para competición avanzado      | X | Electivo    | A | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1./301            | TAPIA CATACTORA PABLO CESAR  |       |       | 17-19 | 17-19 |
| SIS350 | Específico   | Programación para competición avanzado      | X | Electivo    | B | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 6                 | FLORES ARNAO ALODIA          |       |       | 17-19 | 17-19 |
| SIS410 | Específico   | Trabajo de investigación                    | X | Obligatorio | A | T |  | 0 | 4 | 4 | Lab IA/101            | MAMANI HUACANI ZULEMA        | 17-19 | 17-19 |       |       |
| SIS410 | Específico   | Trabajo de investigación                    | X | Obligatorio | B | T |  | 0 | 4 | 4 | Lab de Automatización | INGALUQUE ARAPA MARGA ISABEL | 17-19 | 17-19 |       |       |
| SIS411 | Específico   | Práctica pre-profesional II                 | X | Obligatorio | A | T |  | 0 | 4 | 4 | 103/301               | ZANABRIA GALVEZ ALDO HERNAN  |       | 13-15 |       | 13-15 |
| SIS411 | Específico   | Práctica pre-profesional II                 | X | Obligatorio | B | T |  | 0 | 4 | 4 | Lab 5                 | BEJAR GONZALES VICTOR HUGO   |       | 13-15 |       | 13-15 |

**AREA: REDES DE COMPUTADORAS**

|        |              |   |   |             |   |   |  |   |   |   |                       |                              |       |       |       |       |
|--------|--------------|---|---|-------------|---|---|--|---|---|---|-----------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| SIS331 | Especialidad | Gestión Avanzada de redes de computadoras y seguridad | X | Obligatorio | U | T |  | 4 | 0 | 4 | Lab Redes/103         |                              | 13-15 |       | 13-15 |       |
| SIS332 | Especialidad | Ruteo y multiplexación avanzada                       | X | Obligatorio | U | T |  | 4 | 2 | 6 | Lab Redes/301/301     |                              |       |       | 15-17 | 15-17 |
| SIS333 | Especialidad | Tópicos avanzados en redes                            | X | Obligatorio | U | T |  | 2 | 2 | 4 | 301/Lab Redes         | ALLCA MAMANI UBALDO          |       |       |       | 17-19 |
| SIS334 | Especialidad | Gerencia de proyectos de redes y telecomunicaciones   | X | Obligatorio | U | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab Redes             | GONZALES PACO MAGALI GIANINA | 15-17 | 15-17 |       |       |
| SIS350 | Específico   | Programación para competición avanzado                | X | Electivo    | A | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 1./301            | TAPIA CATACTORA PABLO CESAR  |       |       | 17-19 | 17-19 |
| SIS350 | Específico   | Programación para competición avanzado                | X | Electivo    | B | T |  | 2 | 2 | 4 | Lab 6                 |                              |       |       | 17-19 | 17-19 |
| SIS410 | Específico   | Trabajo de investigación                              | X | Obligatorio | A | T |  | 0 | 4 | 4 | Lab IA/101            | MAMANI HUACANI ZULEMA        | 17-19 | 17-19 |       |       |
| SIS410 | Específico   | Trabajo de investigación                              | X | Obligatorio | B | T |  | 0 | 4 | 4 | Lab de Automatización | INGALUQUE ARAPA MARGA ISABEL | 17-19 | 17-19 |       |       |
| SIS411 | Específico   | Práctica pre-profesional II                           | X | Obligatorio | A | T |  | 0 | 4 | 4 | 103/301               | ZANABRIA GALVEZ ALDO HERNAN  |       | 13-15 |       | 13-15 |
| SIS411 | Específico   | Práctica pre-profesional II                           | X | Obligatorio | B | T |  | 0 | 4 | 4 | Lab 5                 | BEJAR GONZALES VICTOR HUGO   |       | 13-15 |       | 13-15 |