

# PLAN DE ESTUDIOS (PLAN DE ASIGNATURAS)

## Primer Año

### Primer Ciclo

| Código (*) | Asignatura | Tipo                                   | Modalidad | Créditos | Horas |           |             | Requisito |
|------------|------------|----------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|
|            |            |                                        |           |          | Horas | H. Teoría | H. Práctica |           |
| 01         | ISI-EG1101 | COMPRESIÓN LECTORA                     | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 02         | ISI-EG1102 | MATEMÁTICA BÁSICA                      | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |
| 03         | ISI-EG1103 | DESARROLLO DE HÁBITOS SALUDABLES       | O         | P        | 1     | 2         | 0           | 2         |
| 04         | ISI-EE1201 | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | O         | P        | 4     | 4         | 4           | 0         |
| 05         | ISI-EE1202 | MATEMÁTICA DISCRETA                    | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |
| 06         | ISI-EE1203 | ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS   | O         | P        | 4     | 4         | 4           | 0         |
|            |            |                                        |           |          | 20    | 24        | 16          | 8         |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad  
(\*\*\*) Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es es electiva

### Segundo Ciclo

| Código (*) | Asignatura | Tipo                                   | Modalidad | Créditos | Horas |           |             | Requisito |
|------------|------------|----------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|
|            |            |                                        |           |          | Horas | H. Teoría | H. Práctica |           |
| 01         | ISI-EG2104 | INTERPRETACIÓN Y ELABORACIÓN DE TEXTOS | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 02         | ISI-EG2105 | APRECIACIÓN DE ARTES ESCÉNICAS         | O         | P        | 1     | 2         | 0           | 2         |
| 03         | ISI-EG2106 | TALLER DE INTELIGENCIA INTRAPERSONAL   | O         | P        | 1     | 2         | 0           | 2         |
| 04         | ISI-EE2204 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN            | O         | V        | 5     | 6         | 4           | 2         |
| 05         | ISI-EE2205 | CALCULO I                              | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |
| 06         | ISI-FE2301 | DISEÑO WEB                             | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |
|            |            |                                        |           |          | 18    | 24        | 12          | 12        |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad  
(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva  
(\*\*\*) Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 1 de 11                            |

Segundo Año

Tercer Ciclo

| Código (*) | Asignatura | Tipo                                 | Modalidad | Créditos | Horas     |              |             | Requisito  |            |
|------------|------------|--------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------|-------------|------------|------------|
|            |            |                                      |           |          | Hora<br>s | H.<br>Teoría | H. Práctica |            |            |
| 01         | ISI-EG3107 | REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN            | O         | V        | 3         | 4            | 2           | ISI-EG2104 |            |
| 02         | ISI-EG3108 | APRECIACIÓN DE ARTES AUDIOVISUALES   | O         | P        | 1         | 2            | 0           |            |            |
| 03         | ISI-EG3109 | TALLER DE INTELIGENCIA INTERPERSONAL | O         | P        | 1         | 2            | 0           |            |            |
| 04         | ISI-EE3206 | CALCULO II                           | O         | V        | 4         | 5            | 3           | 2          | ISI-EE2205 |
| 05         | ISI-EE3207 | FÍSICA I                             | O         | P        | 4         | 5            | 3           | 2          | ISI-EE2205 |
| 06         | ISI-FE3302 | PROGRAMACIÓN I                       | O         | P        | 4         | 5            | 3           | 2          | ISI-EE2204 |
| 07         | ISI-FE3303 | BASE DE DATOS I                      | O         | V        | 3         | 4            | 2           | 2          |            |
|            |            |                                      |           |          | 20        | 27           | 13          | 14         |            |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad

(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva

(\*\*\*)Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

Cuarto Ciclo

| Código (*) |            | Asignatura                             | Tipo | Modalidad | Créditos | Horas     |           |             | Requisito  |
|------------|------------|----------------------------------------|------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|------------|
|            |            |                                        |      |           |          | Hora<br>s | H. Teoría | H. Práctica |            |
| 01         | ISI-EG4110 | FILOSOFÍA                              | O    | V         | 2        | 2         | 2         | 0           |            |
| 02         | ISI-EG4111 | CONOCIMIENTO CIENTÍFICO                | O    | V         | 2        | 2         | 2         | 0           |            |
| 03         | ISI-EG4112 | TALLER DE PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN | O    | P         | 1        | 2         | 0         | 2           |            |
| 04         | ISI-EE4208 | CALCULO III                            | O    | V         | 4        | 5         | 3         | 2           | ISI-EE3206 |
| 05         | ISI-FE4304 | PROGRAMACIÓN II                        | O    | P         | 5        | 6         | 4         | 2           | ISI-FE2301 |
| 06         | ISI-FE4305 | INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS           | O    | P         | 4        | 5         | 3         | 2           |            |
| 07         | ISI-FE4306 | BASE DE DATOS II                       | O    | V         | 4        | 5         | 3         | 2           | ISI-FE3303 |
|            |            |                                        |      |           | 22       | 27        | 17        | 10          |            |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad

(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva

(\*\*\*)Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 2 de 11                            |

## Tercer Año

### Quinto Ciclo

|            |            |                                   |           |          |       | Horas     |             |    | Requisito   |
|------------|------------|-----------------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------------|----|-------------|
| Código (*) | Asignatura | Tipo                              | Modalidad | Créditos | Horas | H. Teoría | H. Práctica |    |             |
| 01         | ISI-EG5113 | REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2  |             |
| 02         | ISI-EG5114 | INVESTIGACIÓN ACADÉMICA           | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2  | IISI-EG3107 |
| 03         | ISI-FE5307 | PROGRAMACIÓN III                  | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2  | ISI-FE4304  |
| 04         | ISI-FE5308 | DESARROLLO WEB                    | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2  | ISI-FE4304  |
| 05         | ISI-FE5309 | INGENIERÍA DE SOFTWARE            | O         | P        | 4     | 5         | 3           | 2  | ISI-FE4305  |
| 06         | ISI-FE5310 | BASE DE DATOS III                 | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2  | ISI-FE4306  |
| 07         | ISI-FE5311 | TALLER DE EMPLEABILIDAD           | O         | V        | 1     | 1         | 1           | 0  |             |
|            |            |                                   |           |          | 21    | 27        | 15          | 12 |             |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad

(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva

(\*\*\*) Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

### Sexto Ciclo

|            |            |                                     |           |          | Horas |           |             | Requisito |            |
|------------|------------|-------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|------------|
| Código (*) | Asignatura | Tipo                                | Modalidad | Créditos | Horas | H. Teoría | H. Práctica |           |            |
| 01         | ISI-EG6115 | CIUDADANÍA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL | O         | V        | 3     | 3         | 3           | 0         |            |
| 02         | ISI-EE6209 | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES        | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |            |
| 03         | ISI-FE6312 | DESARROLLO DE SOFTWARE I            | O         | P        | 4     | 6         | 2           | 4         | ISI-FE5307 |
| 04         | ISI-FE6313 | NEGOCIOS ELECTRÓNICOS               | O         | P        | 3     | 4         | 2           | 2         | ISI-FE5308 |
| 05         | ISI-FE6314 | REDES Y COMUNICACIONES              | O         | P        | 4     | 5         | 3           | 2         |            |
| 06         | ISI-FE6315 | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS            | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         | ISI-FE5310 |
|            |            |                                     |           |          | 21    | 27        | 15          | 12        |            |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad

(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva

(\*\*\*) Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 3 de 11                            |

Cuarto Año

Séptimo Ciclo

| Código (*) | Asignatura | Tipo                                   | Modalidad | Créditos | Horas |           |             | Requisito |
|------------|------------|----------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|
|            |            |                                        |           |          | Horas | H. Teoría | H. Práctica |           |
| 01         | ISI-EG7116 | ÉTICA Y DEONTOLOGÍA                    | O         | V        | 4     | 4         | 4           | 0         |
| 02         | ISI-FE7316 | DESARROLLO DE SOFTWARE II              | O         | V        | 4     | 6         | 2           | 4         |
| 03         | ISI-FE7317 | ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES           | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 04         | ISI-FE7318 | TALLER PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES | O         | V        | 2     | 3         | 1           | 2         |
| 05         | ISI-FE7319 | GESTIÓN DE PROYECTOS                   | O         | P        | 4     | 5         | 3           | 2         |
| 06         | ISI-FE7320 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I             | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |
| 21         |            |                                        |           |          | 27    | 15        | 12          |           |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad

(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva

(\*\*\*)Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

Octavo Ciclo

| Código (*) | Asignatura | Tipo                                  | Modalidad | Créditos | Horas |           |             | Requisito |
|------------|------------|---------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|
|            |            |                                       |           |          | Horas | H. Teoría | H. Práctica |           |
| 01         | ISI-FE8321 | PROGRAMACIÓN MÓVIL                    | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 02         | ISI-FE8322 | ARQUITECTURA EMPRESARIAL              | O         | P        | 4     | 4         | 4           | 0         |
| 03         | ISI-FE8323 | DESARROLLO DE OPERACIONES DE SOFTWARE | O         | P        | 4     | 4         | 4           | 0         |
| 04         | ISI-FE8324 | BIG DATA                              | E         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 05         | ISI-FE8326 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL   | O         | P        | 4     | 5         | 3           | 2         |
| 06         | ISI-FE8327 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II           | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |
| 22         |            |                                       |           |          | 26    | 18        | 8           |           |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad

(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva

(\*\*\*)Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 4 de 11                            |

Quinto Año

Noveno Ciclo

| Código (*) | Asignatura | Tipo                                    | Modalidad | Créditos | Horas |           |             | Requisito |
|------------|------------|-----------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|
|            |            |                                         |           |          | Horas | H. Teoría | H. Práctica |           |
| 01         | ISI-FE9328 | DESARROLLO DE APLICACIONES CLOUD        | E         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 02         | ISI-FE9330 | SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN             | O         | P        | 4     | 4         | 4           | 0         |
| 03         | ISI-FE9331 | SIMULACIÓN DE SISTEMAS                  | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 04         | ISI-FE9332 | PROYECTO INTEGRADOR                     | O         | P        | 4     | 6         | 2           | 4         |
| 05         | ISI-FE9333 | PRACTICAS PREPROFESIONALES SUPERVISADAS | O         | P        | 2     | 3         | 1           | 2         |
| 06         | ISI-FE9334 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III            | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |
|            |            |                                         |           |          | 20    | 26        | 14          | 12        |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad  
(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva  
(\*\*\*)Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

Décimo Ciclo

| Código (*) | Asignatura  | Tipo                        | Modalidad | Créditos | Horas |           |             | Requisito |
|------------|-------------|-----------------------------|-----------|----------|-------|-----------|-------------|-----------|
|            |             |                             |           |          | Horas | H. Teoría | H. Práctica |           |
| 01         | ISI-FE10335 | AUDITORÍA INFORMÁTICA       | O         | P        | 4     | 4         | 4           | 0         |
| 02         | ISI-FE10336 | GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI  | O         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 03         | ISI-FE10337 | CALIDAD DE SOFTWARE         | O         | P        | 4     | 5         | 3           | 2         |
| 04         | ISI-FE10338 | GERENCIA DE SISTEMAS        | O         | P        | 4     | 4         | 4           | 0         |
| 05         | ISI-FE10339 | TECNOLOGÍAS EMERGENTES      | E         | V        | 3     | 4         | 2           | 2         |
| 06         | ISI-FE10341 | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV | O         | V        | 4     | 5         | 3           | 2         |
|            |             |                             |           |          | 22    | 26        | 18          | 8         |

(\*) EG: Estudios Generales, EE: Estudios Específicos, FE: Estudios de Especialidad  
(\*\*) Señalar con (o) si es obligatorio y con (e) si la asignatura es electiva  
(\*\*\*)Código de la Asignatura a emplearse también en la columna de requisitos

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 5 de 11                            |

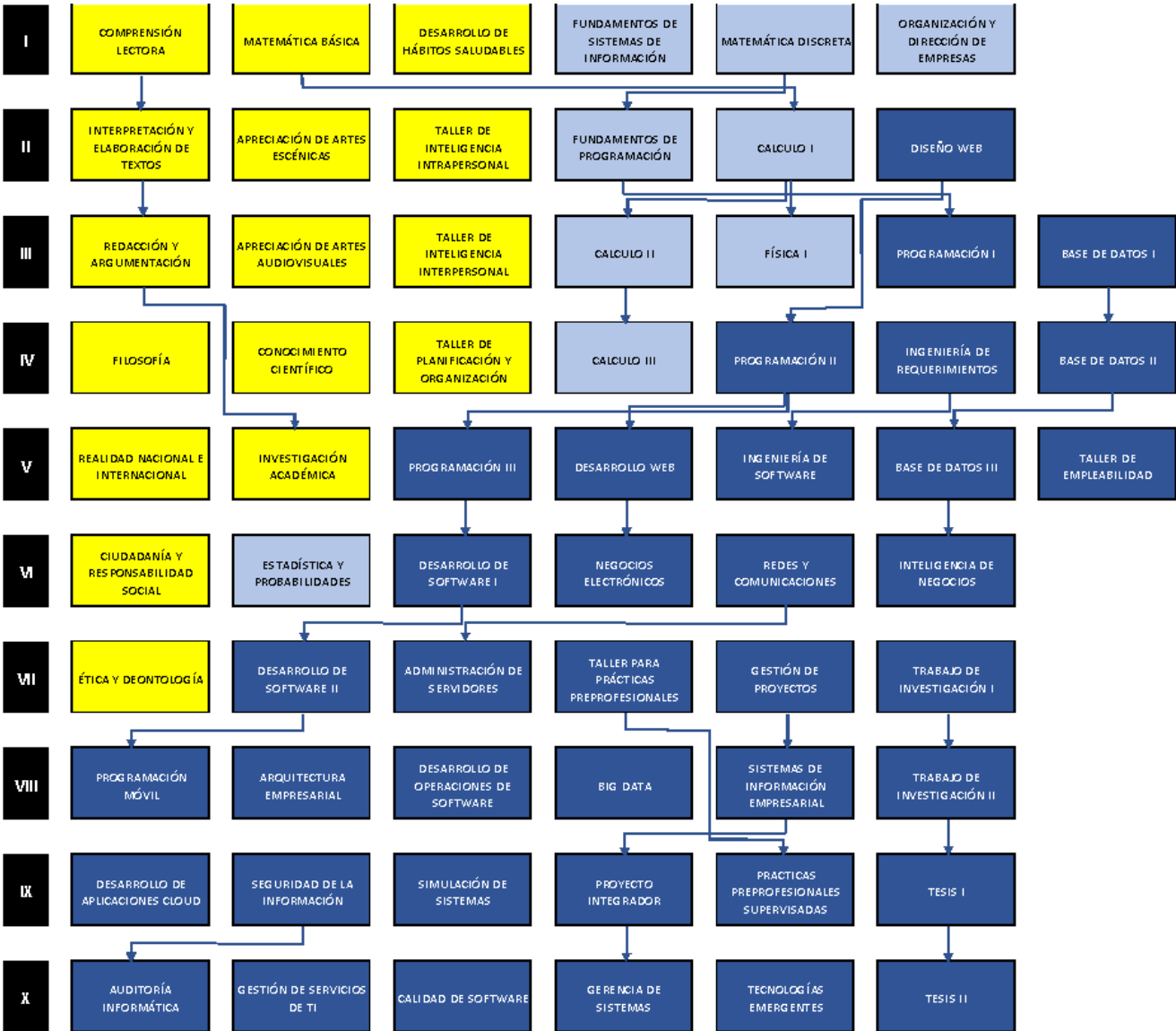
|                         | CRÉDITOS | TOTAL HORAS | H/TEORÍA | H/PRÁCTICA | CRÉDITOS VIRTUALES |
|-------------------------|----------|-------------|----------|------------|--------------------|
| TOTAL                   | 207      | 261         | 153      | 108        | 123                |
| ESTUDIOS ESPECIALIZADOS | 134      | 169         | 99       | 70         | 68                 |
| ESTUDIOS ESPECÍFICOS    | 37       | 44          | 30       | 14         | 25                 |
| ESTUDIOS GENERALES      | 36       | 48          | 24       | 24         | 30                 |

### CUADRO DE ASIGNATURAS ELECTIVAS

| CICLO | CÓDIGO      | ASIGNATURA                       | TIPO(**) | MODALIDAD | CRÉDITOS | HORA<br>S | REQUISITO |
|-------|-------------|----------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 08    | ISI-FE8324  | BIG DATA                         | E        | V         | 3        | 4         | Ninguno   |
| 08    | ISI-FE8325  | SMART CITY                       | E        | V         | 3        | 4         | Ninguno   |
| 09    | ISI-FE9328  | DESARROLLO DE APLICACIONES CLOUD | E        | V         | 3        | 4         | Ninguno   |
| 09    | ISI-FE9329  | SISTEMAS DISTRIBUIDOS            | E        | V         | 3        | 4         | Ninguno   |
| 10    | ISI-FE10339 | TECNOLOGÍAS EMERGENTES           | E        | V         | 3        | 4         | Ninguno   |
| 10    | ISI-FE10340 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL          | E        | V         | 3        | 4         | Ninguno   |

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 6 de 11                            |

Malla curricular articulada



ASIGNATURAS ELECTIVAS

|      |                                  |                         |
|------|----------------------------------|-------------------------|
| VIII | SMART CITY                       | BIG DATA                |
| IX   | DESARROLLO DE APLICACIONES CLOUD | SISTEMAS DISTRIBUIDOS   |
| X    | TECNOLOGÍAS EMERGENTES           | INTELIGENCIA ARTIFICIAL |

LEYENDA

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | Área de Estudios Generales      |
|  | Área de Estudios Específicos    |
|  | Área de Estudios Especializados |

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 1 de 11                            |

## Malla curricular modular

|      |                                        |                                    |                                        |                                        |                                         |                                      |                          |  |  |
|------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--|--|
| I    | COMPRESIÓN LECTORA                     | MATEMÁTICA BÁSICA                  | DESARROLLO DE HÁBITOS SALUDABLES       | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | MATEMÁTICA DISCRETA                     | ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS |                          |  |  |
| II   | INTERPRETACIÓN Y ELABORACIÓN DE TEXTOS | APRECIACIÓN DE ARTES ESCÉNICAS     | TALLER DE INTELIGENCIA INTRAPERSONAL   | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN            | CÁLCULO I                               | DISEÑO WEB                           |                          |  |  |
| III  | REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN              | APRECIACIÓN DE ARTES AUDIOVISUALES | TALLER DE INTELIGENCIA INTERPERSONAL   | CÁLCULO II                             | FÍSICA I                                | PROGRAMACIÓN I                       | BASE DE DATOS I          |  |  |
| IV   | FILOSOFÍA                              | CONOCIMIENTO CIENTÍFICO            | TALLER DE PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN | CÁLCULO III                            | PROGRAMACIÓN II                         | INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS         | BASE DE DATOS II         |  |  |
| V    | REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL      | INVESTIGACIÓN ACADÉMICA            | PROGRAMACIÓN III                       | DESARROLLO WEB                         | INGENIERÍA DE SOFTWARE                  | BASE DE DATOS III                    | TALLER DE EMPLEABILIDAD  |  |  |
| VI   | CIUDADANÍA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL    | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES       | DESARROLLO DE SOFTWARE I               | NEGOCIOS ELECTRÓNICOS                  | REDES Y COMUNICACIONES                  | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS             |                          |  |  |
| VII  | ÉTICA Y DEONTOLOGÍA                    | DESARROLLO DE SOFTWARE II          | ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES           | TALLER PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES | GESTIÓN DE PROYECTOS                    | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I           |                          |  |  |
| VIII | PROGRAMACIÓN MÓVIL                     | ARQUITECTURA EMPRESARIAL           | DESARROLLO DE OPERACIONES DE SOFTWARE  | BIG DATA                               | SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II          |                          |  |  |
| IX   | DESARROLLO DE APLICACIONES CLOUD       | SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN        | SIMULACIÓN DE SISTEMAS                 | PROYECTO INTEGRADOR                    | PRACTICAS PREPROFESIONALES SUPERVISADAS | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN             | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN |  |  |
| X    | AUDITORÍA INFORMÁTICA                  | GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI         | CALIDAD DE SOFTWARE                    | GERENCIA DE SISTEMAS                   | TECNOLOGÍAS EMERGENTES                  | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN             | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN |  |  |

ESPECIALISTA EN DESARROLLO WEB

ESPECIALISTA EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

ESPECIALISTA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Elaborado:

Comisión de Rediseño Curricular

Revisado:

Vicerrectorado Académico

Aprobado: Resolución

Nº 016-2024-CU-UCH

Versión: N° 01-2024

Fecha de Actualización: 23/02/2024

Página: 2 de 11



Malla de investigación formativa y prácticas

|                                                                                                      |                                        |                                    |                                        |                                        |                                         |                                      |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| I                                                                                                    | COMPRENSIÓN LECTORA                    | MATEMÁTICA BÁSICA                  | DESARROLLO DE HÁBITOS SALUDABLES       | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | MATEMÁTICA DISCRETA                     | ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS |                         |
| II                                                                                                   | INTERPRETACIÓN Y ELABORACIÓN DE TEXTOS | APRECIACIÓN DE ARTES ESCÉNICAS     | TALLER DE INTELIGENCIA INTRAPERSONAL   | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN            | CÁLCULO I                               | DISEÑO WEB                           |                         |
| III                                                                                                  | REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN              | APRECIACIÓN DE ARTES AUDIOVISUALES | TALLER DE INTELIGENCIA INTERPERSONAL   | CÁLCULO II                             | FÍSICA I                                | PROGRAMACIÓN I                       | BASE DE DATOS I         |
| IV                                                                                                   | FILOSOFÍA                              | CONOCIMIENTO CIENTÍFICO            | TALLER DE PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN | CÁLCULO III                            | PROGRAMACIÓN II                         | INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS         | BASE DE DATOS II        |
| V                                                                                                    | REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL      | INVESTIGACIÓN ACADÉMICA            | PROGRAMACIÓN III                       | DESARROLLO WEB                         | INGENIERÍA DE SOFTWARE                  | BASE DE DATOS III                    | TALLER DE EMPLEABILIDAD |
| VI                                                                                                   | CIUDADANÍA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL    | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES       | DESARROLLO DE SOFTWARE I               | NEGOCIOS ELECTRÓNICOS                  | REDES Y COMUNICACIONES                  | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS             |                         |
| VII                                                                                                  | ÉTICA Y DEONTOLOGÍA                    | DESARROLLO DE SOFTWARE II          | ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES           | TALLER PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES | GESTIÓN DE PROYECTOS                    | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I           |                         |
| VIII                                                                                                 | PROGRAMACIÓN MÓVIL                     | ARQUITECTURA EMPRESARIAL           | DESARROLLO DE OPERACIONES DE SOFTWARE  | BIG DATA                               | SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II          |                         |
| IX                                                                                                   | DESARROLLO DE APLICACIONES CLOUD       | SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN        | SIMULACIÓN DE SISTEMAS                 | PROYECTO INTEGRADOR                    | PRÁCTICAS PREPROFESIONALES SUPERVISADAS | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN             |                         |
| X                                                                                                    | AUDITORÍA INFORMÁTICA                  | GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI         | CAUDAD DE SOFTWARE                     | GERENCIA DE SISTEMAS                   | TECNOLOGÍAS EMERGENTES                  | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN             |                         |
| <div><div></div>Área de Investigación</div> <div><div></div>Área de Prácticas Preprofesionales</div> |                                        |                                    |                                        |                                        |                                         |                                      |                         |

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 3 de 11                            |

Malla curricular de estudios generales

|      |                                        |                                    |                                        |                                        |                                           |                                      |                         |
|------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| I    | COMPRENSIÓN LECTORA                    | MATEMÁTICA BÁSICA                  | DESARROLLO DE HÁBITOS SALUDABLES       | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | MATEMÁTICA DISCRETA                       | ORGANIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS |                         |
| II   | INTERPRETACIÓN Y ELABORACIÓN DE TEXTOS | APRECIACIÓN DE ARTES ESCÉNICAS     | TALLER DE INTELIGENCIA INTRAPERS ONAL  | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN            | CALCULO I                                 | DISEÑO WEB                           |                         |
| III  | REDACCIÓN Y ARGUMENTACIÓN              | APRECIACIÓN DE ARTES AUDIOVISUALES | TALLER DE INTELIGENCIA INTERPERS ONAL  | CALCULO II                             | FÍSICA I                                  | PROGRAMACI ÓN I                      | BASE DE DATOS I         |
| IV   | FILOSOFÍA                              | CONOCIMIENTO CIENTÍFICO            | TALLER DE PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN | CALCULO III                            | PROGRAMACIÓN II                           | INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS         | BASE DE DATOS II        |
| V    | REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL      | INVESTIGACIÓN ACADÉMICA            | PROGRAMACIÓN III                       | DESARROLLO WEB                         | INGENIERÍA DE SOFTWARE                    | BASE DE DATOS III                    | TALLER DE EMPLEABILIDAD |
| VI   | CIUDADANÍA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL    | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES       | DESARROLLO DE SOFTWARE I               | NEGOCIOS ELECTRÓNICOS                  | REDES Y COMUNICACIONES                    | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS             |                         |
| VII  | ÉTICA Y DEONTOLOGÍA                    | DESARROLLO DE SOFTWARE II          | ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES           | TALLER PARA PRÁCTICAS PREPROFESIONALES | GESTIÓN DE PROYECTOS                      | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I           |                         |
| VIII | PROGRAMACIÓN MÓVIL                     | ARQUITECTURA EMPRESARIAL           | DESARROLLO DE OPERACIONES DE SOFTWARE  | BIG DATA                               | SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL       | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II          |                         |
| IX   | DESARROLLO DE APLICACIONES CLOUD       | SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN        | SIMULACIÓN DE SISTEMAS                 | PROYECTO INTEGRADOR                    | PRACTI CAS PREPROFESIONALES SUPERVI SADAS | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN             |                         |
| X    | AUDITORÍA INFORMÁTICA                  | GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI         | CALIDAD DE SOFTWARE                    | GERENCIA DE SISTEMAS                   | TECNOLOGÍAS EMERGENTES                    | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN             |                         |

Leyenda

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | Estudios Generales |
|--|--------------------|

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: 4 de 11                            |

|                                               |                                       |                                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elaborado:<br>Comisión de Rediseño Curricular | Revisado:<br>Vicerrectorado Académico | Aprobado: Resolución<br>Nº 016-2024-CU-UCH |
| Versión: N° 01-2024                           | Fecha de Actualización: 23/02/2024    | Página: <b>5</b> de <b>11</b>              |