



| CI | Clave  | DI | Curso                                      | CT | Práctica           | Requisitos                         | Créd. |
|----|--------|----|--------------------------------------------|----|--------------------|------------------------------------|-------|
| 1  | 1MAT04 | ✓  | Álgebra matricial y geometría analítica    | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | No tiene                           | 4.50  |
|    | 1MAT05 | ✓  | Fundamentos de cálculo                     | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | No tiene                           | 4.50  |
|    | 1FIS01 | ✓  | Fundamentos de física                      | 3  | Cal: 2q            | No tiene                           | 3.50  |
|    | 1QUI01 | ✓  | Química 1                                  | 3  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | [1QUI02]                           | 3.50  |
|    | 1QUI02 | ✓  | Laboratorio de química 1                   | -  | Lab: 3q            | [1QUI01]                           | 0.75  |
|    | 1LIN15 | ✓  | Comunicación académica                     | 2  | Cal: 2s            | No tiene                           | 3.00  |
| 2  | 1MAT06 | ✓  | Cálculo diferencial                        | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | 1MAT05, (1MAT04)                   | 4.50  |
|    | 1FIS02 | ✓  | Física 1                                   | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | 1FIS01, [1MAT06], [1FIS03]         | 4.50  |
|    | 1FIS03 | ✓  | Laboratorio de física 1                    | -  | Lab: 2q            | [1FIS02]                           | 0.50  |
|    | 1MAT11 | ✓  | Álgebra lineal                             | 3  | Cal: 2q            | No tiene                           | 3.50  |
|    | 1LIN16 | ✓  | Trabajo académico                          | 2  | Cal: 2s            | 1LIN15                             | 3.00  |
|    | 1FIL01 | ✓  | Ciencia y filosofía                        | 2  | Cal: 2s            | No tiene                           | 3.00  |
|    |        | ✓  | Un electivo de humanidades 1               | 1  | Pra: 2s            | No tiene                           | 2.00  |
|    | IDM101 | ✓  | IDIOMA EXTRANJERO (NIVEL BÁSICO DE INGLÉS) |    |                    |                                    |       |
| 3  | 1MAT07 | ✓  | Cálculo integral                           | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | 1MAT06, 1MAT04                     | 4.50  |
|    | 1MAT08 | ✓  | Cálculo en varias variables                | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | [1MAT07]                           | 4.50  |
|    | 1FIS04 | ✓  | Física 2                                   | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | 1FIS02, 1FIS03, [1MAT07], [1FIS05] | 4.50  |
|    | 1FIS05 | ✓  | Laboratorio de física 2                    | -  | Lab: 2q            | [1FIS04]                           | 0.50  |
|    | 1INF01 | ✓  | Fundamentos de programación                | 2  | Lab: 2s            | (1FIS02)                           | 3.00  |
|    | EST145 | ✓  | Estadística                                | 4  | Cal: 2q            | [1MAT07]                           | 4.50  |
| 4  | 1MAT09 | ✓  | Cálculo aplicado                           | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | 1MAT08                             | 4.50  |
|    | 1FIS06 | ✓  | Física 3                                   | 4  | Cal: 2m<br>Dir: 2m | 1FIS04, 1FIS05, [1FIS07]           | 4.50  |
|    | 1FIS07 | ✓  | Laboratorio de física 3                    | -  | Lab: 2q            | [1FIS06]                           | 0.50  |
|    | INF144 | ✓  | Técnicas de programación                   | 4  | Cal: 2q<br>Lab: 2q | 1INF01                             | 5.00  |
|    |        | ✓  | Un electivo de humanidades 2               | 2  | Pra: 2s            | No tiene                           | 3.00  |
|    |        | ✓  | Un electivo de teología y religión         | 3  | Cal: 2q            | No tiene                           | 3.50  |

## Leyenda

| CI  | Ciclo                                   | Práctica                        | Frecuencia  |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| CT  | Clases teóricas semanales               | Cal Calificada                  | q Quincenal |
| DI  | Requisito para diploma                  | Dir Dirigida (puede tener nota) | m Mensual   |
| ( ) | Haber cursado con nota 08 o más         | Lab Laboratorio                 | s Semanal   |
| [ ] | Haber aprobado o cursar simultáneamente | Pra Práctica                    |             |
|     |                                         | Tal Taller                      |             |

# ELECTIVOS

| Clave                            | Curso                                   | CT | Práctica                      | Requisitos | Créd. |
|----------------------------------|-----------------------------------------|----|-------------------------------|------------|-------|
| ELECTIVOS DE TEOLOGÍA Y RELIGIÓN |                                         |    | Se debe aprobar uno del grupo |            |       |
| CDR121                           | Ciencia, ética y cristianismo           | 3  | Cal: 2q                       | No tiene   | 3.50  |
| 1CDR01                           | Cultura y cristianismo                  | 3  | Cal: 2q                       | No tiene   | 3.50  |
| CDR123                           | Pensamiento cristiano y realidad social | 3  | Cal: 2q                       | No tiene   | 3.50  |
| TEO111                           | Teología 1                              | 3  | Cal: 2q                       | No tiene   | 3.50  |
| ELECTIVOS DE HUMANIDADES 1 (EH1) |                                         |    | Se debe aprobar uno del grupo |            |       |
| 1HIS02                           | Historia de la ciencia                  | 1  | Pra: 2s                       | No tiene   | 2.00  |
| 1HIS03                           | Historia contemporánea                  | 1  | Pra: 2s                       | No tiene   | 2.00  |
| 1HUM02                           | Ética y ciudadanía                      | 1  | Pra: 2s                       | No tiene   | 2.00  |
| 1PSI02                           | Motivación y liderazgo                  | 1  | Pra: 2s                       | No tiene   | 2.00  |
| 1PSI03                           | Desarrollo de habilidades personales    | 1  | Pra: 2s                       | No tiene   | 2.00  |
| 1HUM03                           | Electivo de humanidades 1               | 1  | Pra: 2s                       | No tiene   | 2.00  |
| ELECTIVOS DE HUMANIDADES 2 (EH2) |                                         |    | Se debe aprobar uno del grupo |            |       |
| 1ANT01                           | Antropología urbana                     | 2  | Pra: 2s                       | No tiene   | 3.00  |
| 1ARQ11                           | Tecnología prehispánica                 | 2  | Pra: 2s                       | No tiene   | 3.00  |
| 1LIT16                           | Literatura                              | 2  | Pra: 2s                       | No tiene   | 3.00  |
| 1PSI04                           | Psicología                              | 2  | Pra: 2s                       | No tiene   | 3.00  |
| 1SOC01                           | Sociología                              | 2  | Pra: 2s                       | No tiene   | 3.00  |
| CCO103                           | Taller de teatro                        | 3  |                               | No tiene   | 3.00  |
| 1HUM04                           | Electivo de humanidades 2               | 2  | Pra: 2s                       | No tiene   | 3.00  |

## Notas:

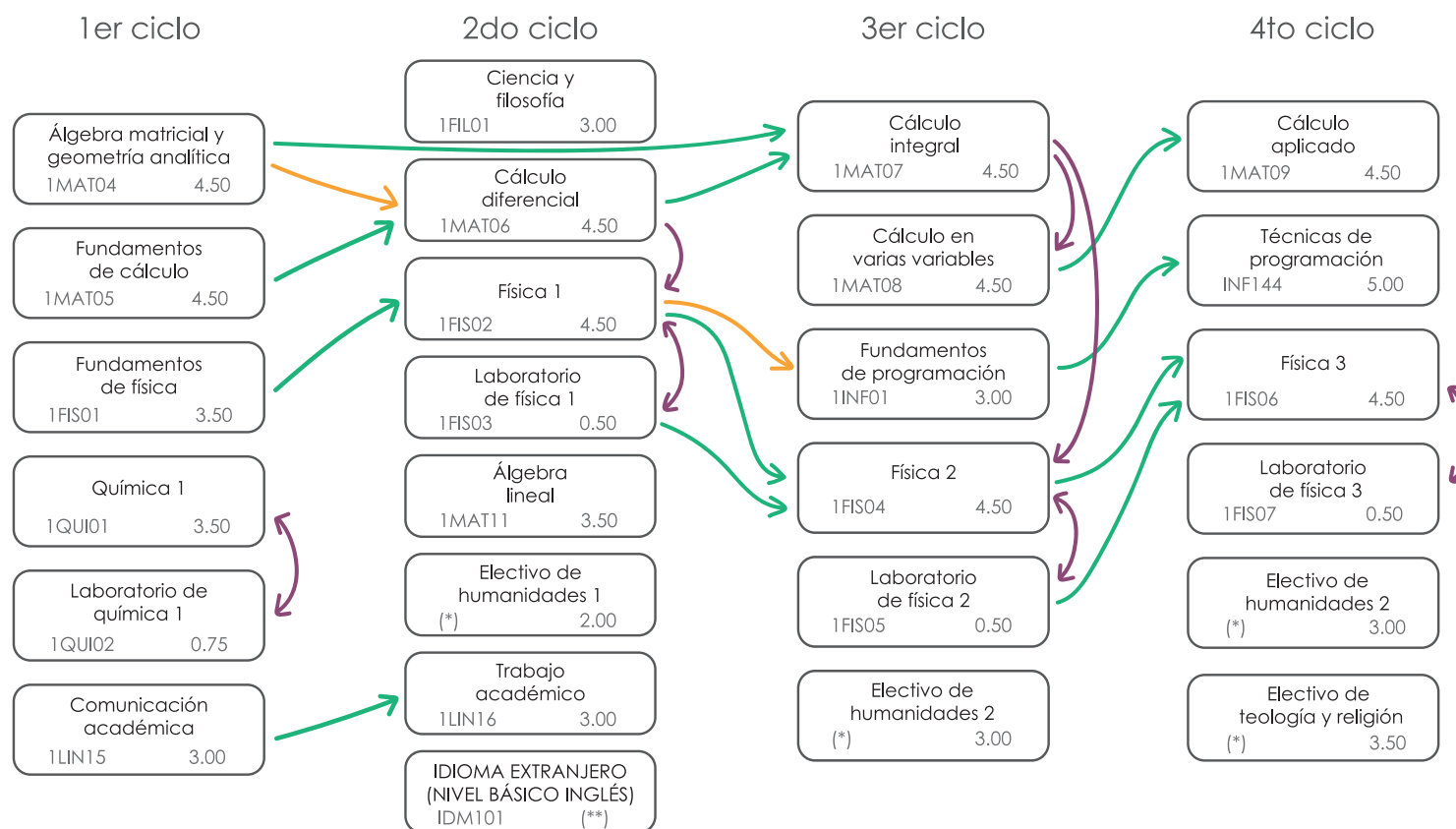
1. De cada grupo electivo se debe aprobar un curso.
2. Cada semestre Estudios Generales Ciencias decide qué electivos dictar de cada grupo.
3. Los cursos de clave 1HUM03 y 1HUM04 son únicamente para casos de convalidación o reconocimiento, por tanto nunca se ofrecen para dictado.
4. Taller de teatro es un curso dictado por Estudios Generales Letras.

## Leyenda

| CI  | Ciclo                                   | Práctica | Frecuencia                  |
|-----|-----------------------------------------|----------|-----------------------------|
| CT  | Clases teóricas semanales               | Cal      | Calificada                  |
| DI  | Requisito para diploma                  | Dir      | Dirigida (puede tener nota) |
| ( ) | Haber cursado con nota 08 o más         | Lab      | Laboratorio                 |
| []  | Haber aprobado o cursar simultáneamente | Pra      | Práctica                    |
|     |                                         | Tal      | Taller                      |

# ESTADÍSTICA

PLAN DE ESTUDIOS



## Leyenda

Curso  
Clave Créditos

Las flechas expresan que para llevar B se requiere:

- A → B Haber aprobado A
- A → B Haber cursado A con nota 08 o más
- A → B Haber aprobado A o cursarlo simultáneamente

Las sumillas de los cursos pueden encontrarse en el Campus Virtual con la clave del curso o en nuestra página web:  
<http://facultad.pucp.edu.pe/generales-ciencias/>

(\*) Las claves de los cursos electivos varían según el curso que se decida llevar y se especifican en otro afiche.

(\*\*) Ver como acreditarlo en:  
<http://idiomas.pucp.edu.pe/servicios/acreditaciones-pucp/>



Para mayor información  
<http://facultad.pucp.edu.pe/generales-ciencias/>