



| CI | Clave | DI | Curso | CT | Práctica | Requisitos | Créd. |
|----|--------|----|--|----|--------------------|------------------------------------|-------|
| 1 | 1MAT04 | ✓ | Álgebra matricial y geometría analítica | 4 | Cal: 2m Dir: 2m | No tiene | 4,50 |
| | 1MAT05 | ✓ | Fundamentos de cálculo | 4 | Cal: 2m Dir: 2m | No tiene | 4,50 |
| | 1FIS01 | ✓ | Fundamentos de física | 3 | Cal: 2q | No tiene | 3,50 |
| | 1QUI01 | ✓ | Química 1 | 3 | Cal: 2m Dir: 2m | No tiene | 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 Dir: 2m | 1MAT05, (1MAT04) | 4,50 |
| | 1FIS02 | ✓ | Física 1 | 4 | Cal: 2m Dir: 2m | 1FIS01, [1MAT06], [1FIS03] | 4,50 |
| | 1FIS03 | ✓ | Laboratorio de física 1 | - | Lab: 2q | [1FIS02] | 0,50 |
| | 1ING02 | ✓ | Dibujo en ingeniería | 3 | Cal: 2q Dir: 2s | 1MAT04 | 4,50 |
| | 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 Dir: 2m | 1MAT06, 1MAT04 | 4,50 |
| | 1MAT08 | ✓ | Cálculo en varias variables | 4 | Cal: 2m Dir: 2m | [1MAT07] | 4,50 |
| | 1FIS04 | ✓ | Física 2 | 4 | Cal: 2m 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 |
| | 1TEL01 | ✓ | Tecnologías de la información y comunicaciones | - | Lab: 4s | No tiene | 2,00 |
| | | ✓ | Un electivo de humanidades 2 | 2 | Pra: 2s | No tiene | 3,00 |
| 4 | 1MAT09 | ✓ | Cálculo aplicado | 4 | Cal: 2m Dir: 2m | 1MAT08 | 4,50 |
| | 1FIS06 | ✓ | Física 3 | 4 | Cal: 2m Dir: 2m | 1FIS04, 1FIS05, [1FIS07] | 4,50 |
| | 1FIS07 | ✓ | Laboratorio de física 3 | - | Lab: 2q | [1FIS06] | 0,50 |
| | IEE148 | ✓ | Circuitos eléctricos 1 | 3 | Cal: 2q Lab: 2q | [1FIS06], [1FIS07] | 4,00 |
| | 1IEE04 | ✓ | Diseño digital | 3 | Lab: 4s | 35 cred. | 5,00 |
| | | ✓ | Un electivo de teología y religión | 3 | Cal: 2q | No tiene | 3,50 |

ELECTIVOS



| Clave | Curso | CT | Práctica | Requisitos | Créd. |
|---|---|-------------------------------|----------|------------|-------|
| ELECTIVOS DE TEOLOGÍA Y RELIGIÓN (ETZR) | | 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 |
| 1TEO01 | Ser humano y cristianismo en el siglo XXI | 3 | Cal: 2q | No tiene | 3,50 |
| 1TEO02 | Revelación de Dios en la historia | 3 | Cal: 2q | No tiene | 3,50 |
| 1TEO03 | Fe en diálogo con el mundo contemporáneo | 3 | Cal: 2q | No tiene | 3,50 |
| 1TEO04 | Electivo de teología y religión* | 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 |

*Nunca se dicta. Existe únicamente para registro de reconocimientos y convalidaciones.



Legenda

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
- A ⇄ B Haber cursado 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/>