

| PRIMER AÑO                                                                                        |                                                                           | E<br>X<br>A<br>M<br>E<br>N<br><br>D<br>E<br><br>C<br>A<br>L<br>I<br>F<br>I<br>C<br>A<br>C<br>I<br>O<br>N | SEGUNDO AÑO                                                   |                                                         | TERCER AÑO                     |                                | CUARTO AÑO                     |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Escritura académica orientada al diseño de proyectos y elaboración de artículos<br>(8 SCT) 5 PUCV | Seminario de metodología de investigación 1<br>(8 SCT) 5 PUCV             |                                                                                                          | Seminario de metodología de investigación 2<br>(8 SCT) 5 PUCV | Optativo 2<br>(8 SCT) 5 PUCV                            | Tesis 3<br>(30 SCT)<br>19 PUCV | Tesis 4<br>(30 SCT)<br>19 PUCV | Tesis 5<br>(30 SCT)<br>19 PUCV | Tesis<br>(35 SCT)<br>22 PUCV |
| Seminario de Didáctica de la Matemática<br>(8 SCT) 5 PUCV                                         | Seminario de Epistemología<br>(8 SCT) 5 PUCV                              |                                                                                                          | Seminario de línea de Investigación 1<br>(8 SCT) 5 PUCV       | Seminario de línea de Investigación 2<br>(8 SCT) 5 PUCV |                                |                                |                                |                              |
| Nociones y estructuras fundamentales de la matemática 1<br>(8 SCT) 5 PUCV                         | Nociones y estructuras fundamentales de la matemática 2<br>(8 SCT) 5 PUCV |                                                                                                          | Optativo 1<br>(8 SCT) 5 PUCV                                  | Optativo 3<br>(8 SCT) 5 PUCV                            |                                |                                |                                |                              |
| Proyecto de Tesis 1<br>(8 SCT) 5 PUCV                                                             | Proyecto de Tesis 2<br>(8 SCT) 5 PUCV                                     |                                                                                                          | Tesis 1<br>(10 SCT) 6 PUCV                                    | Tesis 2<br>(10 SCT) 6 PUCV                              |                                |                                |                                |                              |
| 32 SCT<br>20 PUCV                                                                                 | 32 SCT<br>20 PUCV                                                         |                                                                                                          | 34 SCT<br>21 PUCV                                             | 34 SCT<br>21 PUCV                                       | 30 SCT<br>19 PUCV              | 30 SCT<br>19 PUCV              | 30 SCT<br>19 PUCV              | 35 SCT<br>22 PUCV            |
|                                                                                                   | Proyecto de tesis                                                         |                                                                                                          |                                                               | Seguimiento formativo                                   |                                | Seguimiento vinculante         |                                | Examen de grado              |