

**Mapa Curricular**  
PT y PT-B en OPTOMETRÍA

|                                 | 1° semestre                                       | hrs. | 2° semestre  | hrs. | 3° semestre                                       | hrs. | 4° semestre   | hrs. | 5° semestre                                    | hrs. | 6° semestre   | hrs. |
|---------------------------------|---|------|--|------|---|------|---|------|--|------|---|------|
| Núcleo de Formación Básica      | Comunicación para la interacción social           | 5    | Comunicación en los ámbitos escolar y profesional            | 3    | Comunicación activa en inglés                     | 3    | Comunicación independiente en inglés                            | 3    | Comunicación productiva en inglés              | 3    | Filosofía   | 3    |
|                                 | Procesamiento de información por medios digitales | 5    | Manejo de aplicaciones por medios digitales                  | 3    | Representación gráfica de funciones               | 4    | Tratamiento de datos y azar                                     | 4    | Interpretación de normas de convivencia social | 3    |   |      |
|                                 | Manejo de espacios y cantidades                   | 5    | Interacción inicial en inglés                                | 3    | Interpretación de fenómenos físicos de la materia | 4    | Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos | 3    |  |      |   |      |
|                                 | Autogestión del aprendizaje                       | 5    | Representación simbólica y angular del entorno               | 4    |   |      |   |      |  |      |   |      |
|                                 | Resolución de problemas                           | 5    |  |      | Análisis de la materia y la energía               | 4    |   |      |  |      |   |      |
|                                 | Desarrollo ciudadano                              | 5    | Identificación de la biodiversidad                           | 3    |   |      |   |      |  |      |   |      |
|                                 | Proyección personal y profesional                 | 5    |  |      |   |      |   |      |  |      |   |      |
|                                 | 35  |      | 16   |      | 15  |      | 10  |      | 6  |      | 3   | 85   |
| Núcleo de Formación Profesional |   |      | Identificación de la estructura y función del aparato visual | 4    | Venta de productos y servicios ópticos            | 6    | Detección de patologías oculares                                | 5    | Formación empresarial                          | 4    | Comunicación especializada en inglés                        | 3    |
|                                 |   |      | Conducta profesional y legislación en salud                  | 3    | Detección de problemas refractométricos           | 8    | Clínica de refractometría                                       | 10   | Elaboración de lentes oftálmicas               | 8    | Control de calidad de la producción en laboratorios ópticos | 6    |
|                                 |   |      | Propedéutica óptica oftálmica                                | 12   | Educación para la salud visual                    | 6    | Clínica de refracción pediátrica                                | 5    | Clínica de lentes de contacto                  | 6    | Clínica de la visión subnormal y ortóptica                  | 12   |
|                                 |   |      |  |      |   |      |   |      | Detección de anomalías de la visión binocular  | 6    | Organización administrativa de empresas ópticas             | 6    |
|                                 |   |      |  |      |   |      | TT* o TP**  | 5    | TT* o TP**                                     | 5    | TT* o TP**  | 5    |
|                                 | 0   |      | 19   |      | 20  |      | 25  |      | 29   |      | 32  | 125  |
|                                 | 35  |      | 35   |      | 35  |      | 35  |      | 35   |      | 35  | 210  |

TT\* =Trayecto Técnico  
TP\*\* =Trayecto Propedéutico

**Mapa Curricular**  
PT y PT-B en OPTOMETRÍA

|                    |                                    |     |                                      |   |                             |   |                            |   |
|--------------------|------------------------------------|-----|--------------------------------------|---|-----------------------------|---|----------------------------|---|
| TRAYECTOS TÉCNICOS | INTERVENCIÓN EN PROBLEMAS DE SALUD | TT1 | Manejo de deficiencias nutricionales | 5 | Atención de primer contacto | 5 | Atención de las adicciones | 5 |
|--------------------|------------------------------------|-----|--------------------------------------|---|-----------------------------|---|----------------------------|---|

|                         |                           |     |  |   |   |   |   |   |
|-------------------------|---------------------------|-----|--|---|---|---|---|---|
| TRAYECTOS PROPEDEÚTICOS | FÍSICO-MATEMÁTICAS        | TP1 | Análisis de fenómenos eléctricos, electromagnéticos y ópticos      | 5 | Análisis derivativo de funciones  | 5 | Análisis integral de funciones                | 5 |
|                         | ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS | TP2 | Interpretación de fenómenos microeconómicos                        | 5 | Descripción de fenómenos macroeconómicos                                  | 5 | Cálculo de operaciones financieras de crédito | 5 |
|                         | QUÍMICO-BIOLÓGICAS        | TP3 | Descripción de la relación entre compuestos orgánicos y el entorno | 5 | Interpretación de la relación de reacciones metabólicas de los organismos | 5 | Identificación de la conducta humana          | 5 |
|                         | SOCIO-HUMANÍSTICAS        | TP4 | Interpretación de hechos y fenómenos en estructuras sociales       | 5 | Interpretación y tratamiento de la información                            | 5 | Actuación ciudadana                           | 5 |