

ESCUELA Y PREPARATORIA TÉCNICA MÉDICA

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO

BACHILLERATO TÉCNICO EN RADIOLOGÍA

| Campos Disciplinarios | Primer Semestre Unidad de Aprendizaje | F/S | | | | C | | | | Segundo Semestre | | | | F/S | | | | C | | | | Tercer Semestre | | | | F/S | | | | C | | | | Cuarto Semestre | | | | F/S | | | | C | | | | Quinto Semestre | | | | F/S | | | | C | | | | Sexto Semestre | | | | F/S | | | | C | | | | TOTALES | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|----|-----|-----|---|----------------|-----|-----|------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----|-----|----|----------------------------|--|-----|-----|----|--|---------------------|--|-----|----|---------------------------|----|-----|--------------------------|-----------------|----|--------------------------|-----------|----------------------------------|-------------|----|----|-----|-----|----|----|------------|----|--------------|-----|-----------------|----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|----------------|----|-----|----|-----|-----|---|---|----|----|---|---|---------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | FB | FT | CBG | CFT | FB | FT | CBG | CFT | FB | FP | FT | CBG | CFT | FB | FP | FT | CBG | CFT | FB | FP | FT | CBG | CFT | FB | FP | FT | CBG | CFT | FB | FP | FT | CBG | CFT | FB | FP | FT | CBG | CFT | FB | FP | OPT | FT | CBG | CFT | FB | FP | OPT | FT | CBG | CFT | FB | FP | OPT | FT | CBG | CFT | FB | FP | OPT | FT | CBG | CFT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Matemáticas | Desarrollo del Pensamiento Algebraico | 6 | | 4 | | Manejo de Formas y Espacios | 5 | | 4 | | Funciones y Relaciones | | | 4 | | Probabilidad y Estadística | | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 10 | 0 | 0 | 16 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Expresión Oral y Escrita | 3 | | 2 | | Composición Escrita | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Comunicación | Vida Cotidiana en otro Idioma I | 3 | | 2 | | Vida Cotidiana en otro Idioma II | 3 | | 2 | | Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I | | 5 | | 4 | | Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II | | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | Tecnología de la Información y Comunicación | 3 | | 2 | | Introducción a la Robótica | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | La Ciencia del Movimiento | | 4 | | 3 | | La Mecánica y el Entorno | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Ciencias Experimentales | | | | | | La Materia y sus Transformaciones | 4 | | 3 | | Fenómenos Químicos en el Entorno | | 4 | | 3 | | Biología en la Salud | | 4 | | 3 | | La Vida en México: Política, Economía e Historia | | 3 | | 2 | | La Naturaleza de la Vida | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciencias Sociales | Introducción a las Ciencias Sociales | 4 | | 3 | | | | | | | Apreciación de las Artes | | 4 | | 3 | | Lógica | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | Filosofía | | | | | 3 | | 2 | | Literatura | | | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 5 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | | | | | |
| Humanidades | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Desarrollo Humano | Orientación Educativa | 2 | | 1 | | Orientación Psicológica | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Elección Vocacional | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Actividad Física y Desarrollo Personal | 2 | | 1 | | Vida Saludable y Deporte | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Multi Disciplinarios | Los Caminos del Conocimiento | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Optativas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Optativa I | | | | | 4 | | 3 | | Optativa II | | | | | 4 | | 3 | | Optativa III | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| Campos Profesionales | Fundamentación Científica Especializada en Radiología | | | | | Introducción a las Ciencias de la Salud | 5 | | 4 | | Anatomía y Fisiología Humana | | 5 | | 4 | | Psicología de la Salud | | 6 | | 4 | | Física de Rayos X II | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 8 | 0 | 6 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Promoción de la Salud | 5 | | 4 | | Propedéutica de Rayos X | | 4 | | 3 | | Física de Rayos X I | | 5 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Introducción a la Radiología | | 5 | | 4 | | Anatomía Radiológica | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Manejo de Equipo Radiodiagnóstico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Rayos X I | | | | 5 | | 4 | | Exámenes Radiológicos Selectivos | | | | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Formación de la Imagen | | | | 5 | | 4 | | Rayos X II | | | | | 4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Formación Técnica Integral | Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud | | 3 | | 2 | Administración | | 2 | | 1 | Bioética Personalista | | 2 | | 1 | Fundamentos de la Solución de Conflictos | | 2 | | 1 | Sistemas de Calidad | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | TOTAL 1* | 28 | 3 | 19 | 2 | TOTAL 2* | 21 | 12 | 14 | 9 | TOTAL 3* | 13 | 5 | 16 | 14 | 12 | TOTAL 4* | 16 | 7 | 17 | 17 | 12 | TOTAL 5* | 10 | 3 | 8 | 17 | 15 | 13 | TOTAL 6* | 0 | 12 | 4 | 10 | 11 | 7 | 88 | 27 | 12 | 75 | 90 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

F/S - Frecuencias por semana
 FB - Formación Básica FP - Formación Propedéutica FT - Formación para el Trabajo OPT - Optativa

C - Créditos
 CFT - Créditos Formación para el Trabajo CBG - Créditos Bachillerato General

Unidades de Aprendizaje Optativas¹

1. Base de Datos
2. Inglés de Negocios
3. Estudio del Cambio
4. Etimologías
5. Fundamentos de Genética y Biotecnología
6. Introducción a las Actividades Empresariales
7. Investigación de las Ciencias Experimentales
8. Mediación Escolar
9. Psicología
10. Robótica Educativa
11. Temas Selectos de Filosofía
12. Temas Selectos de Física
13. Temas Selectos de Química
14. Francés Optativo
15. Introducción al Turismo

¹Se impartirán en 5° y 6° Semestre con cuatro frecuencias hora por semana y tres créditos.