

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                                                                       |            |                                            |              |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                                                                              |            |                                            |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRARIAS                                                           |            |                                            |              |            |                 |
| Año                                                                                                    | Componente | Descripción                                | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                        |            |                                            | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                                                |            |                                            |              |            |                 |
| 1                                                                                                      | AF         | Matemática                                 | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AF         | Química                                    | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AF         | Lengua y comunicación                      | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                        | AF         | Inglés                                     | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                        | AF         | Historia                                   | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AFTP       | Matemática aplicada                        | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AFTP       | Dibujo aplicado                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)      | -            | -          | -               |
|                                                                                                        | TP         | Agroecología                               | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                        | TP         | Biología aplicada a la agro tecnología     | 4            | -          | 4               |
|                                                                                                        | TP         | Procesos de producción agropecuaria        | 5            | -          | 5               |
|                                                                                                        | TP         | Mecanización agrícola                      | 4            | -          | 4               |
|                                                                                                        | AC         | Taller de Profundización Profesional*      | 2            | -          | 2               |
| Sub total                                                                                              |            |                                            | 34           |            | 34              |
| Espacio Curricular Descentralizado                                                                     |            | Práctica de Producción Lechera*            | 10           | -          | 10              |
|                                                                                                        |            | Práctica de Producción Agrícola Ganadera*  | 10           | -          | 10              |
|                                                                                                        |            | Práctica Forestal*                         | 10           | -          | 10              |
|                                                                                                        |            | Práctica Hortifrutícola*                   | 10           | -          | 10              |
| Total                                                                                                  |            |                                            | 44           |            | 44              |
| * Las horas de Práctica se asocian a la especialidad de la Escuela Agraria en donde se dicte el curso. |            |                                            |              |            |                 |
|                                                                                                        |            |                                            |              |            |                 |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL- LECHERIA Y AGRICOLA GANADERO |            |                                            |              |            |                 |
| Año                                                                                                    | Componente | Descripción                                | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                        |            |                                            | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                                                      | AC         | Prácticas sostenibles en lechería          | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AC         | Prácticas sostenibles Agrícola Ganadera    | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AC         | Prácticas sostenibles forestales           | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AC         | Prácticas sostenibles en Hortifruticultura | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AC         | Destrezas en la naturaleza                 | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        | AC         | Turismo y recreación                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                        |            |                                            |              |            |                 |
|                                                                                                        |            |                                            |              |            |                 |
| A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LAS SIGUIENTES RUTAS FORMATIVAS                             |            |                                            |              |            |                 |
|                                                                                                        |            |                                            |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRARIOS<br>RUTA FORMATIVA: PRODUCCIÓN LECHERA                     |            |                                            |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRARIOS<br>RUTA FORMATIVA: PRODUCCIÓN AGRICOLA GANADERA           |            |                                            |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRARIOS<br>RUTA FORMATIVA: FORESTAL                               |            |                                            |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRARIOS<br>RUTA FORMATIVA: HORTIFRUTICULTURA                      |            |                                            |              |            |                 |

| TIPO DE CURSO: BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                            |            |                                            |              |            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                                                  |            |                                            |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN                                     |            |                                            |              |            |                 |
| Año                                                                        |            |                                            | HORAS        |            |                 |
|                                                                            | Componente | Descripción                                | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                    |            |                                            |              |            |                 |
| 1                                                                          | AF         | Matemática                                 | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AF         | Biología                                   | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AF         | Lengua y comunicación                      | 3            | -          | 3               |
|                                                                            | AF         | Inglés                                     | 3            | -          | 3               |
|                                                                            | AF         | Historia                                   | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AFTP       | Física Aplicada                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AFTP       | Dibujo aplicado                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)      | -            | -          | -               |
|                                                                            | TP         | Laboratorio Electro-Electrónico            | 4            | -          | 4               |
|                                                                            | TP         | Taller de climatización                    | 12           | -          | 12              |
|                                                                            | AC         | Taller de Profundización Profesional*      | 2            | -          | 2               |
| Sub total                                                                  |            |                                            | 34           | 0          | 34              |
|                                                                            |            |                                            |              |            |                 |
|                                                                            |            |                                            |              |            |                 |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL   |            |                                            |              |            |                 |
| Año                                                                        |            |                                            | HORAS        |            |                 |
|                                                                            | Componente | Descripción                                | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                          | TPP        | Componentes biológicos en la climatización | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | TPP        | Informática aplicada                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                            |            |                                            |              |            |                 |
| A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LAS SIGUIENTES RUTAS FORMATIVAS |            |                                            |              |            |                 |
|                                                                            |            |                                            |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN                                     |            |                                            |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN                                  |            |                                            |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN                                     |            |                                            |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: SISTEMAS DE CALEFACCIÓN                                    |            |                                            |              |            |                 |

| TIPO DE CURSO: BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL |            |                                                                    |              |            |                 |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                       |            |                                                                    |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: MAQUINARIA PESADA                  |            |                                                                    |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: MAQUINARIA PESADA               |            |                                                                    |              |            |                 |
| Año                                             | Componente | Descripción                                                        | HORAS        |            |                 |
|                                                 |            |                                                                    | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                         |            |                                                                    |              |            |                 |
| 1                                               | AF         | Matemática                                                         | 2            | -          | 2               |
|                                                 | AF         | Biología                                                           | 2            | -          | 2               |
|                                                 | AF         | Lengua y comunicación                                              | 3            | -          | 3               |
|                                                 | AF         | Inglés                                                             | 3            | -          | 3               |
|                                                 | AF         | Historia                                                           | 2            | -          | 2               |
|                                                 | AFTP       | Física aplicada                                                    | 2            | -          | 2               |
|                                                 | AFTP       | Dibujo aplicado                                                    | 2            | -          | 2               |
|                                                 | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)                              | -            | -          | -               |
|                                                 | TP         | Sistema mecánico periférico del equipo                             | 8            | -          | 8               |
|                                                 | TP         | Fundamentos electroelectrónicos                                    | 3            | -          | 3               |
|                                                 | TP         | Estructura del equipo                                              | 5            | -          | 5               |
|                                                 | AC         | Taller de Profundización Profesional*                              | 2            | -          | 2               |
| Sub total                                       |            |                                                                    | 34           |            | 34              |
| ESPACIO DESCENTRALIZADO                         |            | Práctica de Maquinaria<br>(Solo en la Escuela Agraria de Libertad) | 10           | -          | 10              |
| Total                                           |            |                                                                    | 44           | -          | 44              |

| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL |            |                                                      |              |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| Año                                                                      | Componente | Descripción                                          | HORAS        |            |                 |
|                                                                          |            |                                                      | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                        | AC         | Prácticas de conducción seguras- maquinaria agrícola | 2            | -          | 2               |
| 1                                                                        | AC         | Herramientas digitales                               | 2            | -          | 2               |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                                                                                                       |            |                                         |              |            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                                                                                                              |            |                                         |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE IMPRESIÓN                                                                                                     |            |                                         |              |            |                 |
| Año                                                                                                                                    |            |                                         | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                                                        | Componente | Descripción                             | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                                                                                |            |                                         |              |            |                 |
| 1                                                                                                                                      | AF         | Matemática                              | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                        | AF         | Biología                                | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                        | AF         | Lengua y comunicación                   | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                                                        | AF         | Inglés                                  | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                                                        | AF         | Historia                                | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                        | AFTP       | Química aplicada                        | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                        | AFTP       | Dibujo Técnico                          | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                        | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)   | -            | -          | -               |
|                                                                                                                                        | TP         | Taller Serigrafía                       | 5            | -          | 5               |
|                                                                                                                                        | TP         | Taller composición y armado en pantalla | 6            | -          | 6               |
|                                                                                                                                        | TP         | Taller Tipografía                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                        | TP         | Armado en frío                          | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                                                        | AC         | Taller de Profundización Profesional*   | 2            | -          | 2               |
| Total                                                                                                                                  |            |                                         | 34           |            | 34              |
|                                                                                                                                        | ECD        | Taller Impresión Offset*                | 5            | -          | 5               |
|                                                                                                                                        | ECD        | Laboratorio Serigráfico**               | 5            | -          | 5               |
| Total                                                                                                                                  |            |                                         |              |            |                 |
| * Las horas del Espacio Curricular Descentralizado serán dictadas en la Escuela de Industrias Graficas de Montevideo.                  |            |                                         |              |            |                 |
| * *Las horas del Espacio Curricular Descentralizado serán dictadas en la Escuela de Artes y Artesanías Dr. Pedro Figari de Montevideo. |            |                                         |              |            |                 |
|                                                                                                                                        |            |                                         |              |            |                 |
|                                                                                                                                        |            |                                         |              |            |                 |
|                                                                                                                                        |            |                                         |              |            |                 |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL                                                               |            |                                         |              |            |                 |
| Año                                                                                                                                    |            |                                         | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                                                        | Componente | Descripción                             | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                                                                                      | AC         | Encuadernación                          | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                        | AC         | Diseño asistido                         | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                        |            |                                         |              |            |                 |
| A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LA SIGUIENTE RUTA FORMATIVA                                                                 |            |                                         |              |            |                 |
|                                                                                                                                        |            |                                         |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SISTEMAS DE IMPRESIÓN                                                                                                     |            |                                         |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA:SERIGRAFÍA                                                                                                              |            |                                         |              |            |                 |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL (149)                                     |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| ORIENTACIÓN:CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES Y ÁREAS VERDES (23I)        |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
| Año                                                                        | Componente | Descripción                                                                                                                    | HORAS        |            |                 |
|                                                                            |            |                                                                                                                                | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                    |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
| 1                                                                          | AF         | Matemática                                                                                                                     | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AF         | Química                                                                                                                        | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AF         | Lengua y comunicación                                                                                                          | 3            | -          | 3               |
|                                                                            | AF         | Inglés                                                                                                                         | 3            | -          | 3               |
|                                                                            | AF         | Historia                                                                                                                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AFTP       | Matemática aplicada                                                                                                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AFTP       | Dibujo aplicado                                                                                                                | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)                                                                                          | -            | -          | -               |
|                                                                            | TP         | Biodiversidad general                                                                                                          | 3            | -          | 3               |
|                                                                            | TP         | Seguridad y prevención en entornos naturales                                                                                   | 3            | -          | 3               |
|                                                                            | TP         | Conservación de recursos naturales                                                                                             | 5            | -          | 5               |
|                                                                            | TP         | Práctica instalaciones (áreas verdes) y Equipos ANP                                                                            | 5            | -          | 5               |
|                                                                            | AC         | Taller de Profundización Profesional                                                                                           | 2            | -          | 2               |
| Sub Total                                                                  |            |                                                                                                                                | 34           |            | 34              |
|                                                                            | EDC        | Práctica Profesional*                                                                                                          | 10           |            | 10              |
| Total                                                                      |            |                                                                                                                                | 44           |            | 44              |
|                                                                            |            | *No aplica si la ruta formativa será conservación de áreas verdes y espacios abiertos<br>Solamente aplica en Escuelas Agrarias |              |            |                 |
|                                                                            |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL   |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
| Año                                                                        | Componente | Descripción                                                                                                                    | HORAS        |            |                 |
|                                                                            |            |                                                                                                                                | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                          | AC         | Turismo y recreación                                                                                                           | 2            | -          | 2               |
| 1                                                                          | AC         | Tecnologías digitales                                                                                                          | 2            | -          | 2               |
| 1                                                                          | AC         | Bienestar y salud                                                                                                              | 2            | -          | 2               |
| 1                                                                          | AC         | Agroecología                                                                                                                   | 2            | -          | 2               |
|                                                                            |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
| A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LAS SIGUIENTES RUTAS FORMATIVAS |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
|                                                                            |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN:CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES Y ÁREAS VERDES              |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: GUARDAPARQUE                                               |            |                                                                                                                                |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: CONSERVACIÓN DE ÁREAS VERDES Y ESPACIOS ABIERTOS           |            |                                                                                                                                |              |            |                 |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                                         |            |                                           |              |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                                                |            |                                           |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: ALOJAMIENTO Y SERVICIOS                                     |            |                                           |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: ALOJAMIENTO Y SERVICIOS                                  |            |                                           |              |            |                 |
| Año                                                                      |            |                                           | HORAS        |            |                 |
|                                                                          | Componente | Descripción                               | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                  |            |                                           |              |            |                 |
| 1                                                                        | AF         | Matemática                                | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AF         | Biología                                  | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AF         | Lengua y comunicación                     | 3            | -          | 3               |
|                                                                          | AF         | Inglés                                    | 3            | -          | 3               |
|                                                                          | AF         | Historia                                  | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AFTP       | Portugués técnico                         | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AFTP       | Dibujo aplicado                           | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)     | -            | -          | -               |
|                                                                          | TP         | Taller Profesional - Alojamiento          | 6            | -          | 6               |
|                                                                          | TP         | Taller Profesional - Servicios turísticos | 6            | -          | 6               |
|                                                                          | TP         | Laboratorio de Turismo                    | 4            | -          | 4               |
|                                                                          | AC         | Taller de Profundización Profesional*     | 2            | -          | 2               |
| Sub total                                                                |            |                                           | 34           |            | 34              |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL |            |                                           |              |            |                 |
| Año                                                                      |            |                                           | HORAS        |            |                 |
|                                                                          | Componente | Descripción                               | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                        |            | Comunicación y lenguaje corporal          | 2            | -          | 2               |
|                                                                          |            | Lenguaje audiovisual y medios digitales   | 2            | -          | 2               |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                                                                                                                                                                                               |            |                                           |              |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022 BINACIONAL                                                                                                                                                                                                           |            |                                           |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: ALOJAMIENTO Y SERVICIOS                                                                                                                                                                                           |            |                                           |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: ALOJAMIENTO Y SERVICIOS                                                                                                                                                                                        |            |                                           |              |            |                 |
| Año                                                                                                                                                                                                                            |            |                                           | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                | Componente | Descripción                               | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                                                                                                                                                                        |            |                                           |              |            |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                              | AF         | Matemática                                | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                | AF         | Biología                                  | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                | AF         | Lengua y comunicación                     | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                                                                                                                                                | AF         | Inglés                                    | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                                                                                                                                                | AF         | Historia                                  | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                | AFTP       | Portugués técnico                         | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                | AFTP       | Dibujo aplicado                           | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)     | -            | -          | -               |
|                                                                                                                                                                                                                                | TP         | Taller Profesional - Alojamiento          | 6            | -          | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                | TP         | Taller Profesional - Servicios turísticos | 6            | -          | 6               |
|                                                                                                                                                                                                                                | TP         | Laboratorio de Turismo                    | 4            | -          | 4               |
|                                                                                                                                                                                                                                | AC         | Taller de Profundización Profesional*     | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                | Sub total  |                                           | 34           |            | 34              |
|                                                                                                                                                                                                                                |            | Lengua Portugués/Español **               | 3            |            | 3               |
|                                                                                                                                                                                                                                |            |                                           | 37           |            | 37              |
| **Componente de lengua exclusivo para esta modalidad.<br>Cursarán la unidad curricular lengua y comunicación los estudiantes de procedencia brasileña y la unidad curricular Portugués los estudiantes de procedencia uruguaya |            |                                           |              |            |                 |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL                                                                                                                                                       |            |                                           |              |            |                 |
| Año                                                                                                                                                                                                                            |            |                                           | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                | Componente | Descripción                               | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                                                                                                                                                                              |            | Comunicación y lenguaje corporal          | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                |            | Lenguaje audiovisual y medios digitales   | 2            | -          | 2               |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL<br>PLAN 2022<br>ORIENTACIÓN: CARPINTERÍA                             |            |                                       |              |            |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| Año                                                                                                   |            |                                       | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                       | Componente | Descripción                           | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                                               |            |                                       |              |            |                 |
| 1                                                                                                     | AF         | Matemática                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                       | AF         | Biología                              | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                       | AF         | Lengua y comunicación                 | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                       | AF         | Inglés                                | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                       | AF         | Historia                              | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                       | AFTP       | Física aplicada                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                       | AFTP       | Dibujo Aplicado                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                       | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías) | -            | -          | -               |
|                                                                                                       | TP         | Taller introductorio de Carpintería   | 14           | -          | 14              |
|                                                                                                       | TP         | Análisis del Trabajo                  | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                       | AC         | Taller de Profundización Profesional* | 2            | -          | 2               |
| Total                                                                                                 |            |                                       | 34           |            | 34              |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL                              |            |                                       |              |            |                 |
| Año                                                                                                   |            |                                       | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                       | Componente | Descripción                           | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                                                     | TP         | Tecnología de la madera               | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                       | TP         | Tecnologías de la Construcción Naval  | 2            | -          | 2               |
| A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LAS SIGUIENTES RUTAS FORMATIVAS                            |            |                                       |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: MUEBLES Y EQUIPAMIENTOS<br>RUTA FORMATIVA: CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE EMBARCACIONES |            |                                       |              |            |                 |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL<br>PLAN 2022<br>ORIENTACIÓN: COMERCIO Y LOGÍSTICA |                                                                         |                                               |              |            |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| Año                                                                                |                                                                         |                                               | HORAS        |            |                 |
|                                                                                    | Componente                                                              | Descripción                                   | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                            |                                                                         |                                               |              |            |                 |
| 1                                                                                  | AF                                                                      | Matemática                                    | 2            | -          | 2               |
|                                                                                    | AF                                                                      | Biología                                      | 2            | -          | 2               |
|                                                                                    | AF                                                                      | Lengua y comunicación                         | 3            | -          | 3               |
|                                                                                    | AF                                                                      | Inglés                                        | 3            | -          | 3               |
|                                                                                    | AF                                                                      | Historia                                      | 2            | -          | 2               |
|                                                                                    | AFTP                                                                    | Matemática aplicada                           | 2            | -          | 2               |
|                                                                                    | AFTP                                                                    | Dibujo aplicado                               | 2            | -          | 2               |
|                                                                                    | TP                                                                      | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)         | -            | -          | -               |
|                                                                                    | TP                                                                      | Bases financieras contables                   | 5            |            | 5               |
|                                                                                    | TP                                                                      | Actividades Comerciales y gestión de negocios | 5            |            | 5               |
|                                                                                    | TP                                                                      | Logística y abastecimiento                    | 2            |            | 2               |
|                                                                                    | TP                                                                      | Bases del derecho de la empresa               | 4            | -          | 4               |
|                                                                                    | AC                                                                      | Taller de Profundización Profesional*         | 2            | -          | 2               |
| Sub total                                                                          |                                                                         |                                               | 34           |            | 34              |
|                                                                                    |                                                                         |                                               |              |            |                 |
|                                                                                    |                                                                         |                                               |              |            |                 |
| Año                                                                                | *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO-TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL |                                               | HORAS        |            |                 |
|                                                                                    | Componente                                                              | Descripción                                   | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                                  | TP                                                                      | Automatización de la oficina                  | 2            | -          | 2               |
|                                                                                    | TP                                                                      | Herramientas para emprender                   | 2            | -          | 2               |
|                                                                                    | TP                                                                      | Dispositivos                                  | 2            | -          | 2               |
|                                                                                    |                                                                         |                                               |              |            |                 |
|                                                                                    |                                                                         |                                               |              |            |                 |
| A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LAS SIGUIENTES RUTAS FORMATIVAS         |                                                                         |                                               |              |            |                 |
|                                                                                    |                                                                         |                                               |              |            |                 |
|                                                                                    |                                                                         |                                               |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: COMERCIO Y VENTAS                                                  |                                                                         |                                               |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA                                         |                                                                         |                                               |              |            |                 |

| TIPO DE CURSO: BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                          |            |                                       |              |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                                                |            |                                       |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN:INSTALACIONES ELECTRICAS                                     |            |                                       |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: INSTALACIONES ELÉCTRICAS                                 |            |                                       |              |            |                 |
| Año                                                                      | Componente | Descripción                           | HORAS        |            |                 |
|                                                                          |            |                                       | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                  |            |                                       |              |            |                 |
| 1                                                                        | AF         | Matemática                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AF         | Biología                              | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AF         | Lengua y comunicación                 | 3            | -          | 3               |
|                                                                          | AF         | Inglés                                | 3            | -          | 3               |
|                                                                          | AF         | Historia                              | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AFTP       | Física aplicada                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AFTP       | Dibujo Aplicado                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías) | -            | -          | -               |
|                                                                          | TP         | Taller de instalaciones eléctricas    | 10           | -          | 10              |
|                                                                          | TP         | Laboratorio de electrotecnia          | 6            | -          | 6               |
|                                                                          | AC         | Taller de Profundización Profesional* | 2            | -          | 2               |
| Sub total                                                                |            |                                       | 34           | -          | 34              |
|                                                                          |            |                                       |              |            |                 |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL |            |                                       |              |            |                 |
| Año                                                                      | Componente | Descripción                           | HORAS        |            |                 |
|                                                                          |            |                                       | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                        | AC         | Laboratorio de energías alternativas  | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AC         | Eficiencia energética                 | 2            | -          | 2               |
|                                                                          |            |                                       |              |            |                 |
| A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LA SIGUIENTE RUTA FORMATIVA   |            |                                       |              |            |                 |
|                                                                          |            |                                       |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN   |            |                                       |              |            |                 |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                                           |            |                                         |              |            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                                                  |            |                                         |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: INDUMENTARIA                                                  |            |                                         |              |            |                 |
| Año                                                                        |            |                                         | HORAS        |            |                 |
|                                                                            | Componente | Descripción                             | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                    |            |                                         |              |            |                 |
| 1                                                                          | AF         | Matemática                              | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AF         | Biología                                | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AF         | Lengua y comunicación                   | 3            | -          | 3               |
|                                                                            | AF         | Inglés                                  | 3            | -          | 3               |
|                                                                            | AF         | Historia                                | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AFTP       | Química aplicada                        | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | AFTP       | Dibujo aplicado                         | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)   | -            | -          | -               |
|                                                                            | TP         | Taller de Técnicas y procesos creativos | 12           | -          | 12              |
|                                                                            | TP         | Diseño                                  | 4            | -          | 4               |
|                                                                            | AC         | Taller de Profundización Profesional*   | 2            | -          | 2               |
| Total                                                                      |            |                                         | 34           |            | 34              |
|                                                                            |            |                                         |              |            |                 |
|                                                                            |            |                                         |              |            |                 |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL   |            |                                         |              |            |                 |
| Año                                                                        |            |                                         | HORAS        |            |                 |
|                                                                            | Componente | Descripción                             | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                          | TP         | Cuero                                   | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | TP         | Sociología de la moda                   | 2            | -          | 2               |
|                                                                            | TP         | Tecnología Textil                       | 2            |            | 2               |
|                                                                            | TP         | Inicial tejeduría                       | 2            |            | 2               |
|                                                                            |            |                                         |              |            |                 |
|                                                                            |            |                                         |              |            |                 |
| A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LAS SIGUIENTES RUTAS FORMATIVAS |            |                                         |              |            |                 |
|                                                                            |            |                                         |              |            |                 |
|                                                                            |            |                                         |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: INDUMENTARIA TEXTIL                                        |            |                                         |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: DISEÑO E INNOVACIÓN DE INDUMENTARIA                        |            |                                         |              |            |                 |

| TIPO DE CURSO: BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                          |            |                                       |              |            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                                                |            |                                       |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: SOPORTE TECNICO INFORMATICO                                 |            |                                       |              |            |                 |
| Año                                                                      |            |                                       | HORAS        |            |                 |
|                                                                          | Componente | Descripción                           | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                  |            |                                       |              |            |                 |
| 1                                                                        | AF         | Matemática                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AF         | Biología                              | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AF         | Lengua y comunicacion                 | 3            | -          | 3               |
|                                                                          | AF         | Inglés                                | 3            | -          | 3               |
|                                                                          | AF         | Historia                              | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AFTP       | Física aplicada                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | AFTP       | Dibujo aplicado                       | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías) | -            | -          | -               |
|                                                                          | TP         | Soporte y Help desk                   | 6            | -          | 6               |
|                                                                          | TP         | Lógica y Métodos discretos            | 3            | -          | 3               |
|                                                                          | TP         | Diseño Web                            | 3            | -          | 3               |
|                                                                          | TP         | Lenguaje JAVASCRIPT                   | 4            | -          | 4               |
|                                                                          | AC         | Taller de Profundización Profesional* | 2            | -          | 2               |
| Total                                                                    |            |                                       | 34           |            | 34              |
|                                                                          |            |                                       |              |            |                 |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL |            |                                       |              |            |                 |
| Año                                                                      |            |                                       | HORAS        |            |                 |
|                                                                          | Componente | Descripción                           | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                        | TP         | Práctica profesional de Hardware      | 2            | -          | 2               |
|                                                                          | TP         | Práctica profesional de Software      |              | -          | 2               |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL         |            |                                       |              |            |                 |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                |            |                                       |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: MECÁNICA INDUSTRIAL         |            |                                       |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: MANTENIMIENTO INDUSTRIAL |            |                                       |              |            |                 |
| Año                                      |            |                                       | HORAS        |            |                 |
|                                          | Componente | Descripción                           | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                  |            |                                       |              |            |                 |
| 1                                        | AF         | Matemática                            | 2            | -          | 2               |
|                                          | AF         | Biología                              | 2            | -          | 2               |
|                                          | AF         | Lengua y comunicación                 | 3            | -          | 3               |
|                                          | AF         | Inglés                                | 3            | -          | 3               |
|                                          | AF         | Historia                              | 2            | -          | 2               |
|                                          | AFTP       | Física de los materiales              | 2            | -          | 2               |
|                                          | AFTP       | Dibujo aplicado                       | 2            | -          | 2               |
|                                          | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías) | -            | -          | -               |
|                                          | TP         | Taller de dispositivos mecánicos      | 16           | -          | 16              |
|                                          | AC         | Taller de Profundización Profesional* | 2            | -          | 2               |
| Total                                    |            |                                       | 34           |            | 34              |

| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE |            |                                       |              |            |                 |
|-----------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| Año                                           |            |                                       | HORAS        |            |                 |
|                                               | Componente | Descripción                           | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                             | TP         | Ensayos de materiales                 | 2            | -          | 2               |
|                                               | TP         | Fundamentos de soldadura              | 2            | -          | 2               |
|                                               | TP         | Circuitos y dispositivos electrónicos | 2            | -          | 2               |

A PARTIR DEL SEGUNDO AÑO SE DIVERSIFICA EN LAS SIGUIENTES RUTAS FORMATIVAS

|                                          |
|------------------------------------------|
| RUTA FORMATIVA: MANTENIMIENTO INDUSTRIAL |
| RUTA FORMATIVA: SOLDADURA                |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                     |              |            |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                     |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: OPERADOR PROCESOS INDUSTRIALES                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                     |              |            |                 |
| Año                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Componente | Descripción                                         | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                     | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                     |              |            |                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AF         | Matemática                                          | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AF         | Biología                                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AF         | Lengua y comunicación                               | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AF         | Inglés                                              | 3            | -          | 3               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AF         | Historia                                            | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AFTP       | Soluciones Digitales                                | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AFTP       | Dibujo aplicado                                     | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías)               | -            | -          | -               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TP         | Sistemas Mecatrónicos                               | 8            | -          | 8               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | TP         | Operación y Mantenimiento de Procesos de Producción | 8            | -          | 8               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AC         | Taller de Profundización Profesional*               | 2            | -          | 2               |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                     | 34           |            | 34              |
| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL                                                                                                                                                                                                            |            |                                                     |              |            |                 |
| Año                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Descripción                                         | HORAS        |            |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                     | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Sostenibilidad en la Industria                      | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Impresión 3D                                        | 2            | -          | 2               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                     |              |            |                 |
| NOTA                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                     |              |            |                 |
| Este BTP de modalidad semipresencial está dirigido a personas mayores de 18 años que se encuentran trabajando en un ámbito de industria y deseen finalizar la Educación Media Superior.                                                                                             |            |                                                     |              |            |                 |
| En tercer año los alumnos tienen una unidad curricular de 10h en modalidad dual, lo que requerirá la complementariedad del docente con un referente educativo y un tutor en la planta industrial donde alumno desarrolle su actividad laboral, para dar cumplimiento a la dualidad. |            |                                                     |              |            |                 |
| Las actividades prácticas presenciales del espacio técnico-profesional serán realizadas en los laboratorios de CAIME-LATU una vez al mes.                                                                                                                                           |            |                                                     |              |            |                 |
| Para esta modalidad, se define la asiduidad como la participación activa del estudiante en las actividades de videoconferencias, instancias presenciales y actividad en la plataforma CREA, con un exigencia del 75% de asistencia.                                                 |            |                                                     |              |            |                 |
| No se realiza proyecto final de aprobación para este BTP                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                     |              |            |                 |

| BACHILLERATO TÉCNICO PROFESIONAL |            |                                       |              |            |                 |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------|------------|-----------------|
| PLAN 2022                        |            |                                       |              |            |                 |
| ORIENTACIÓN: NÁUTICA Y PESCA     |            |                                       |              |            |                 |
| RUTA FORMATIVA: NÁUTICA Y PESCA  |            |                                       |              |            |                 |
| Año                              |            |                                       | HORAS        |            |                 |
|                                  | Componente | Descripción                           | Propias Aula | Integradas | Total semanales |
| TRAMO 7                          |            |                                       |              |            |                 |
| 1                                | AF         | Matemática                            | 2            | -          | 2               |
|                                  | AF         | Biología                              | 2            | -          | 2               |
|                                  | AF         | Lengua y comunicación                 | 3            | -          | 3               |
|                                  | AF         | Inglés                                | 3            | -          | 3               |
|                                  | AF         | Historia                              | 2            | -          | 2               |
|                                  | AFTP       | Física náutica                        | 2            | -          | 2               |
|                                  | AFTP       | Dibujo aplicado                       | 2            | -          | 2               |
|                                  | TP         | UTU- LAB (Laboratorio de tecnologías) | -            | -          | -               |
|                                  | TP         | Natación                              | 2            |            | 2               |
|                                  | TP         | Legislación marítima                  | 4            |            | 4               |
|                                  | TP         | Comunicaciones marítimas              | 4            | -          | 4               |
|                                  | TP         | Embarque calificado                   | 2            |            | 2               |
|                                  | TP         | Marinería                             | 4            | -          | 4               |
|                                  | AC         | Taller de Profundización Profesional* | 2            | -          | 2               |
| Total                            |            |                                       | 34           |            | 34              |

| *AUTONOMIA CURRICULAR DEL CENTRO- TALLERES DE PROFUNDIZACIÓN PROFESIONAL |            |                        |  |              |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--|--------------|-----------------|
| Año                                                                      |            |                        |  | HORAS        |                 |
|                                                                          | Componente | Descripción            |  | Propias Aula | Total semanales |
| 1                                                                        | AC         | Artes de pesca         |  | 2            | 2               |
|                                                                          | AC         | Herramientas digitales |  | 2            | 2               |

\*OMI - D

\*Solamente para ESTM y ERCNA

Sustituye la unidad curricular de Autonomía Curricular

4 - 4

OMI 1.13 Primeros Auxilios, OMI 1.19 Supervivencia Personal, OMI 1.20 Prevención y Lucha contra Incendios y OMI 1.21 Seguridad Personal y Responsabilidades Sociales.