



**CORPORACIÓN EDUCACIONAL COLEGIO ALEMÁN DE ARICA**

Avenida Humberto Palza N° 3727 - Valle de Azapa

Teléfono: (58) 2565440 - Email: secretaria@dsarica.cl

[www.colegioalemandearica.cl](http://www.colegioalemandearica.cl)

## PROGRAMA ACADÉMICO 2023 1° Semestre

### 1.- ANTECEDENTES GENERALES.

**Docente:** Fernando Contreras Osorio **Asignatura:** Tecnología

**Nivel:** 7° Básico A – B **E - Mail:** fernandocontreras.o@dsarica.cl

### 2.- ESTRUCTURA DE LA ASIGNATURA.

| Objetivos de Aprendizajes |     |   |   |
|---------------------------|-----|---|---|
| UNIDAD                    | OA  | DESCRIPCIÓN   | Temas (Contenidos)  |
| 1                         | OA1 | Identificar necesidades personales o grupales del entorno cercano que impliquen soluciones de reparación, adaptación o mejora, reflexionando acerca de sus posibles aportes.  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Uso de software Scratch</li><li>- Hojas de cálculo Excel</li><li>- Herramientas básicas de programación</li></ul> |
| 2                         | OA4 | Comunicar el diseño, la planificación u otros procesos de la resolución de necesidades de reparación, adaptación o mejora de objetos o entornos, utilizando herramientas TIC, considerando el objetivo, la audiencia y aspectos éticos. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Uso de software Scratch</li><li>- Hojas de cálculo Excel</li><li>- Herramientas básicas de programación</li></ul> |

### 3.- INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN.

- Proyectos
- Reportes
- Composiciones

### 4.- ORGANIZACIÓN DE LA ASIGNATURA.

| EVALUACIÓN                     | PONDERACIÓN |
|--------------------------------|-------------|
| Evaluación 1 (Lista de cotejo) | 30          |
| Evaluación 2                   | 30          |
| Evaluación 3                   | 40          |