

Guía para la Articulación 2018-2019

Artes Industriales

Asesora Nacional: Paula Lizano Argüello

Cantidad de docentes consultados a nivel nacional: 8 (DRE Alajuela, Cartago, Desamparados, Occidente, Turrialba, San José Central, San José Norte y San José Oeste)

Introducción:

Esta propuesta se presenta con el fin de proporcionar una guía de inicio de semestre que le permita al docente de Artes Industriales retomar aprendizajes que se encuentran en el programa y que son básicos en construcción y reconstrucción de los aprendizajes en el nivel siguiente. Esto con el fin de dar continuidad a la construcción de los conocimientos que no se lograron en el curso lectivo 2018.

Recomendaciones generales:

1. Esta unidad presenta orientaciones generales, construidas bajo el criterio técnico tanto de la asesoría nacional como de docentes de diversas direcciones regionales cuyo fin es brindar orientación al docente para que, luego de su diagnóstico y de acuerdo a su realidad de aula, realice los ajustes necesarios según considere su experiencia.
2. Es importante tener claro que esta propuesta puede ser una opción no solo para el inicio del primer semestre, sino también al inicio del segundo semestre según las distribuciones de los grupos en el centro educativo.
3. Se presentan dos temas esenciales de la asignatura que deben ser considerados en cada nivel:
 - a. Uso de herramientas manuales.
 - b. Aplicación de normas de seguridad en el uso de herramientas según el trabajo.
4. Estos temas deben ser reforzados en las unidades que se abordan en los niveles de octavo y noveno año, cuando en el planeamiento didáctico corresponda lograr estos aprendizajes.

Unidad de articulación 2018- 2019

Nivel: Octavo año

Asignatura: Artes Industriales

Orientaciones para la planificación del primer/segundo semestre 2019			
Aprendizajes esperados		Contenidos curriculares	Posibles recursos didácticos (existentes o elaborados para esta unidad)
Carpintería Electricidad	Aplicación de las normas de salud ocupacional y prevención de accidentes, organización y equipo	Normas de Salud Ocupacional en la carpintería: prevención de accidentes y sus consecuencias	Antología: salud ocupacional. Enlaces: https://youtu.be/9_wiaNx5qBc http://youtu.be/xJa7t1qhZzM http://youtu.be/ajzlGITCXqg
	Reconocimiento, clasificación y utilización de diversos materiales, mediante el uso de herramientas y equipo	Uso y mantenimiento de herramientas y equipo	Manual: Abordaje de las unidades del programa de estudio de Artes Industriales

Unidad de articulación 2018- 2019

Nivel: Noveno año

Asignatura: Artes Industriales

Orientaciones para la planificación del primer/segundo semestre 2019			
Aprendizajes esperados		Contenidos curriculares	Posibles recursos didácticos (existentes o elaborados para esta unidad)
Bicicletas	Reparación de daños y ajustes en la bicicleta	- Utilización adecuada de herramienta específica para realizar los ajustes - Aplicación de medidas de seguridad	Manual: Abordaje de las unidades del programa de estudio de Artes Industriales. www.dggacr.com/probici/articulos/008/ www.dggacr.com/probici/articulos/009/
Mecánica de vehículos	Realización de reparaciones menores mediante la utilización de las herramientas manuales para vehículos automotores	Uso y mantenimiento de herramientas y equipo	Manual: Abordaje de las unidades del programa de estudio de Artes Industriales

Debe aclararse que esta guía no sustituye, en ningún momento, al programa de estudios que orienta la labor educativa de la persona docente; más bien constituye un instrumento o unidad de articulación guía, que busca facilitar la labor docente.