

Presentación	3
Índice	4
Conoce tu cuaderno	6

Trimestre 1



Ficha 1	Conocimiento y habilidades requeridas para el manejo de herramientas, máquinas e instrumentos	8
Ficha 2	Conocimientos y habilidades en formas de organización en procesos técnicos comunitarios	14
Ficha 3	Uso de herramientas, máquinas, instrumentos y formas de organización para favorecer la inclusión y la sustentabilidad	20
Ficha 4	Transformación, uso y desecho de materiales	26
Ficha 5	Riesgos en el entorno de la comunidad por la transformación, uso y desecho de materiales	32
Ficha 6	Alternativas que favorecen el desarrollo sustentable a partir de la transformación, uso y desecho de materiales	38

Trimestre 2



Ficha 7	Fuentes de energía en los procesos técnicos	44
Ficha 8	Alternativas sustentables para el funcionamiento de los procesos técnicos	50
Ficha 9	Equidad, igualdad e inclusión en las técnicas, procesos o formas de organización en la comunidad	56
Ficha 10	Sustentabilidad en las técnicas, procesos o formas de organización en la comunidad	62
Ficha 11	Emprendimiento artesanal o fabril en los procesos técnicos	68
Ficha 12	Emprendimientos que atiendan una problemática local desde una perspectiva sustentable	76

Trimestre 3

Ficha 13	Medios para difundir proyectos a distintas personas	84
Ficha 14	Difundir el funcionamiento y operación de un proyecto	90
Ficha 15	Implementación de un plan para satisfacer las necesidades o intereses identificados	96
Ficha 16	Seguimiento y evaluación de un plan para satisfacer las necesidades o intereses identificados	102
Ficha 17	Sistemas tecnológicos	108
Ficha 18	Evaluación interna y externa de un sistema tecnológico	115



Evaluación trimestral 1	123
Evaluación trimestral 2	127
Evaluación trimestral 3	131
Bibliografía consultada	135