

Ushuaia, 22 de noviembre de 2013

Presidente del Consejo Deliberante

Sr. Damián De Marco

Presente

Por medio de la presente, nos comunicamos con usted con el objeto de solicitar para el "Proyecto Permacultura Ushuaia", la Declaración de Interés Municipal, en tanto el mismo facilitará información y capacitación a la comunidad que conforma esta ciudad.

Los fundamentos del Proyecto, cuentan con el encuadre de los Proyectos DAS (Desarrollo de Actividades Sustentables) y la supervisión de la Dirección del Parque Nacional Tierra del Fuego y los lineamientos del BID, organismo de financiación, responsable de la cobertura económica requerida para la implementación.

La Permacultura, constituye un sistema de diseño que intenta organizar asentamientos humanos más autónomos en equilibrio con el medio ambiente natural y social. Promueve el cuidado de los recursos naturales y su utilización racional, incluye diseños de hábitats con ahorro de materiales e inteligente uso de las diversas fuentes de energía, integrando la vivienda, el paisaje y la producción de alimentos, a partir del cultivo orgánico de vegetales, en un contexto económico sustentable. Abarca también la organización de las relaciones humanas e institucionales, ofreciendo modelos económicos alternativos y generando lazos que interconecten los distintos sectores de un grupo humano para una mayor cooperación (se adjunta información ampliatoria).

Sin otro particular saludan muy atte.

Martín Careaga
Secretario
A.F.A.S. y N.

GONZALO YANZI
PRESIDENTE
A.F.A.S. y N.

CONCEJO DELIBERANTE USHUAIA	
MES: 11 DE 2013	
ACT. N.º: 1536	
FECHA: 2/12/13	
HORA: 13:25	
EXPL. N.º: 10	
GIRADO: [Signature]	
RECIBIDO: [Signature]	

Detalle de los adjuntos:

- CD I: Proyecto DAS completo presentado ante Parques Nacionales. Nombre del Proyecto "Centro de referencia de la Permacultura", en Ushuaia.

Aprobación del Proyecto y contrato entre Afasyn (Permacultura Ushuaia) y Dirección de Parques Nacionales.

- CD II: Fotos de diferentes encuentros dentro del marco del proyecto DAS. Actividades de difusión masiva y gratuita, siembra, compostaje, armado de un domo, actitudes saludables y económicas, etc...

- Afiches para difusión web: 28 de septiembre "Manos a la Tierra", 12 de octubre "2º Manos a la Tierra", 2 de noviembre "Proyecto Domo", 9 de noviembre "Taller de títeres Mundo trapito" y continuación armado del Domo, por venir 7 de diciembre "Permacultura Festival" y varios encuentros durante el verano a confirmar...

- Publicación en el Diario Prensa los días 25 de septiembre, página 22 y 11 de octubre, en la página 6. Artículo en la revista Colores Complementarios del mes de diciembre.

- Además varias participaciones en radios locales, como Radio Nacional y Fundación Austral para difusión de nuestras actividades..

- Adjuntamos además el cronograma tentativo para del Curso en cuestión "Diseño en Permacultura", que se llevará a cabo en el Club Afasyn entre los días 28 de febrero y 9 de marzo, año 2014.

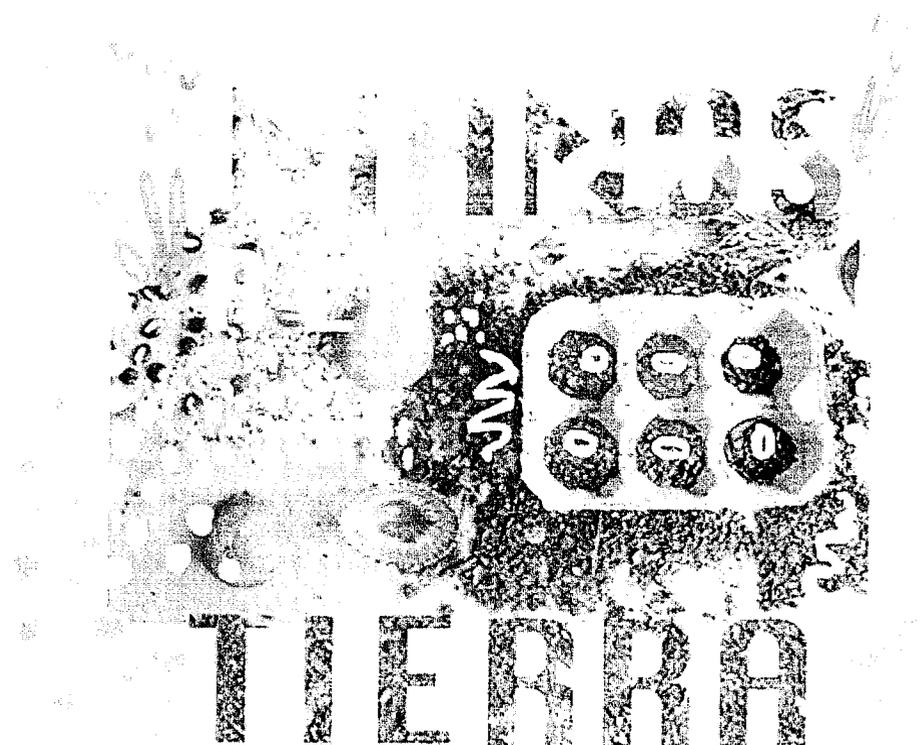
De ser necesario podemos enviar más información a alguna dirección de mail de acceso común, para minimizar la impresión en papel..

Quedamos atentos a su solicitud,

Mail Permacultura: permaculturaushuaia@gmail.com



Celebramos la primavera
con una jornada de siembra



Todos invitados a traer sus herramientas,
compartir el espacio y aprender técnicas de cultivo.

2º encuentro de permacultores manos a la tierra



12 de octubre

de 17 a 19 hs Club Afasy - Recreación de la Udelar Calle 305

*¿Qué dónde plantar y cómo en el jardín?
¿Cómo hacer compost? ¿Cómo hacer abono?*

Esta vez los invitamos a sembrar papas con varios temas:
¿Pasar si bien con papas?

¿Reciclar mejor si churba si ya se usó? ¿colocamos
una nueva capa? ¿baer los sus restos orgánicos?

¿también hablaremos sobre lombricompost? ¿cómo
Lombrices californianas y de la zona.

A saber: la mejor de las maneras de hacer de papas...

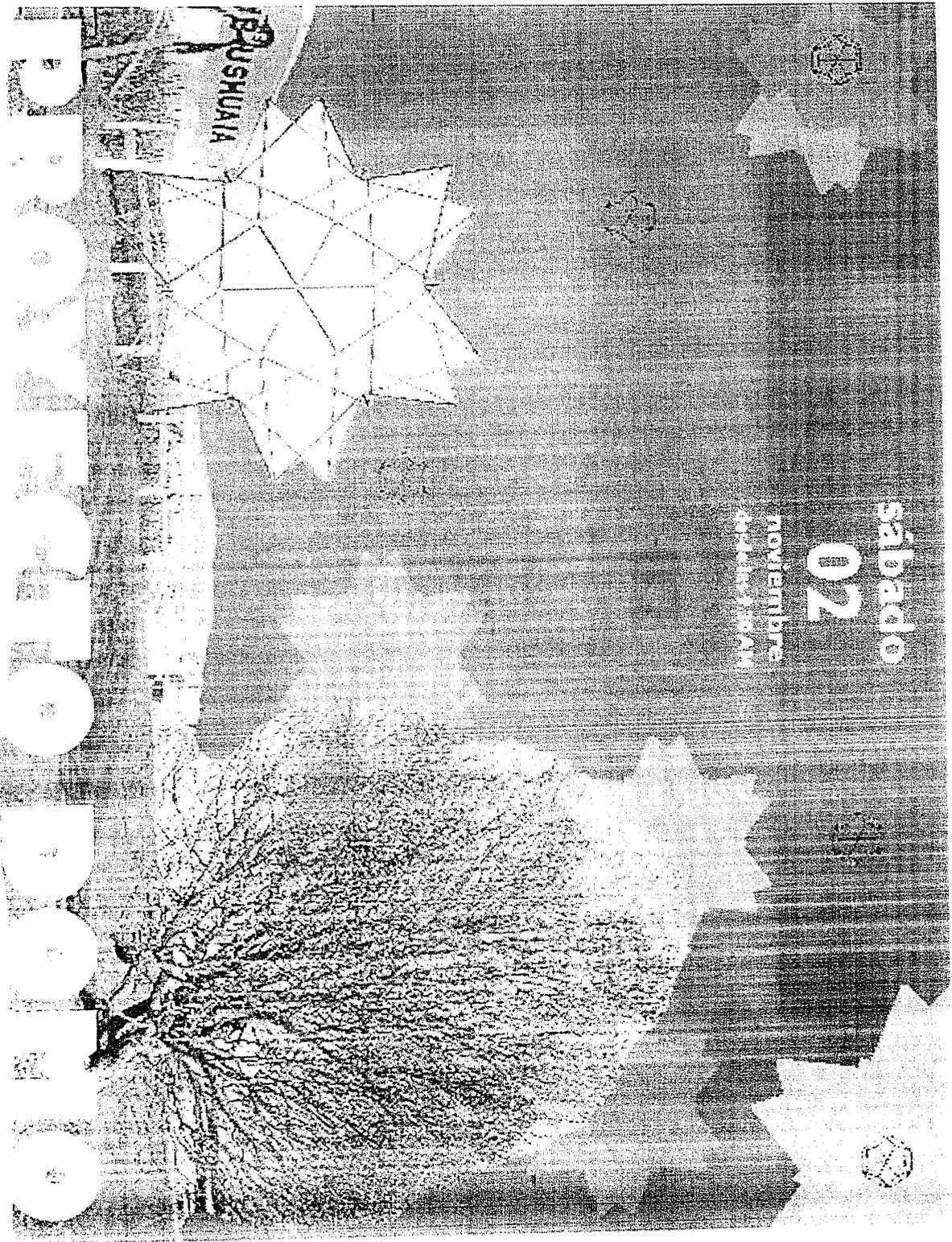
Los esperamos para pasar una hermosa tarde de siembra...



PERMACULTURA

USHUAIA

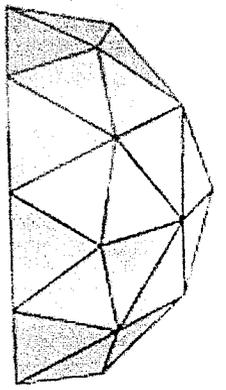




sábado
02

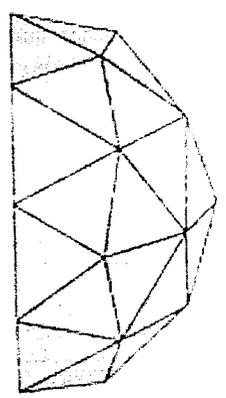
noviembre
Agenda 2009

PERU SHUAYA



PERMACULTURA

invita a la 1ª Jornada de



CONSTRUCCIÓN DE NUEVAS ESTRUCTURAS

Donde la geometría a través de sus formas crea un espacio tridimensional
basado en la creatividad.

Como un llamado de atención al uso de los recursos de nuestro planeta.
Como un mandala con volumen en donde concentrar energía.





4º ENCUENTRO DE PERMACULTURA

PARA CHICOS...

DE TODAS LAS EDADES (3 a 100 a.)

Este sábado 9 de noviembre invitamos a todos a participar, a partir de las 10:00 hs. del taller de títeres hechos con materiales de reciclaje...

Andrea Compare de mundo trapito nos dará un taller gratuito de títeres hechos con cajitas que convierten en muñecos con alma y habla, por obra de sus propias manos...

Si tienen traigan cajas, tijeras, para pintar y ganas de crear!!

DOMO

Y luego de las 12 hs. continuaremos con los preparativos para el armado del DOMO: nivelación del suelo, el pintado de los palets del piso y se dejará armado la base de la estructura para terminar de ensamblar las piezas el sábado 16...

Estos eventos son gratuitos y no importa la edad todos pueden participar.

Los esperamos con ropa de trabajo, guantes, pico y pala (opcional) y muchas ganas de trabajar y seguir aprendiendo juntos!!!!

Afasya, Pasarela Luis Pedro Figue N°305

Para más información: permaculturaushuata@gmail.com

1536 - 7/18

PERMACULTURA FESTIVAL

7 DE DICIEMBRE 15 A 18 HS UNA TARDE DE FIESTA PARA COMPARTIR

SEMILLAS .

MÚSICA . CUENTOS . TÍTERES

Y MAS



ENTRADA LIBRE Y GRATUITA EN CLUB AFASYN, PASADILLA SIN PEDRO TIQUE 305



Diario Prensa

Ejemplar Gratuito

Año 24 - N° 3347 Miércoles 25 de Septiembre de 2013 - Ushuaia - Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur - Argentina

"EL DIARIO MAS AUSTRAL DEL MUNDO"

POR EL CRIMEN DEL HIJO DE UN BARRABRAVA, OCURRIDO EN ROSARIO EL 5 DE FEBRERO DE ESTE AÑO



Detuvieron ayer a un vecino de Ushuaia sobre el que pesaba pedido de captura

Página 4

HUMOR *Humor* **Insólita**

Director: JUAN DE LOS PALOTES
HACE TRABAJAR AL GATO
ABUSO LABORAL *2*



NOTA DE OPINIÓN

Jóvenes desorientados y adultos que miran para otro lado *5*

Escribe Malena Rosso
Oficina de Defensa de Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes del Ministerio de Desarrollo Social del Gobierno de Tierra del Fuego

DESTINADOS AL DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER

LALCEC Ushuaia inauguró equipos de última generación

SE APRENDERÁ A SEMBRAR Y A PREPARAR COMPOST, EN FORMA LIBRE Y GRATUITA

El grupo Permacultura Ushuaia comienza sus actividades el *22*



LA DIPUTADA BERTONE SE REFIRIÓ A LA FORMA DE CONTRATACIÓN DE EMPLEADOS EN LA INDUSTRIA FUEGUINA. "NO QUIERO QUE DIGAN QUE DEFIENDO A LOS EMPRESARIOS, PERO DEBEMOS RECUPERAR UNA CULTURA DE TRABAJO Y QUE UNO DEBE FALTAR SI ESTÁ REALMENTE ENFERMO", PLANTEÓ

"Cuando pasan a ser efectivos empiezan a faltar"

Página 10

PARA JÓVENES CON DISCAPACIDAD Y SALUD MENTAL

Comenzó la segunda etapa del programa de esquí alpino y



**CURSO DE DISEÑO EN PERMACULTURA
ENTRE LOS DÍAS 28 DE FEBRERO Y 9 DE MARZO 2014**

Día 2 Restauración Comunitaria de Suelos

Día 3 Sistemas Productivos Ecosistémicos

Día 4 Casas-Guardines y Bancos de Semillas

Día 5 Uso Sostenible del Agua

Día 6 Arquitectura Orgánica y Construcción Natural

Día 7 Tecnologías Apropriadas y Alternativas

Desgloso DE los días en base a los subtópicos:

Modulo 2: Restauración Comunitaria de Suelos

Entendimiento del sistema de suelos

Componentes de los suelos

La importancia de la regeneración de la vida del suelo

Ciclos del Nitrogeno, Fosforo, Potasio, Carbono y otros en el suelo

Técnicas vs Diseño Integrado

Importancia de Diseño Integrado para restaurar la vida del suelo

Diseños Integrados en diferentes Climats. Ecosistemas y Culturas

Aprendiendo diferentes técnicas e integración en Multineveles de tiempo I

Geometría Sagrada “Descubriendo las formas preponderantes del lugar”

Siembra de Suelos en caminos principales de los sistemas productivos.

Pensando en compostas de materiales gruesos

Compostas: Compostas y gastos energéticos. Compostas calientes y rápidas vs frías y lentas

Acolchados: Cuidando la piel de la tierra

Biofertilizantes: Preparados y fermentados a base de mierda de vaca, caballo, burro, oveja u otros

Microorganismos efectivos. Capturando bacterias a través de un sustrato de arroz

Lombricultura: Diseño de estación de lombrices, producción de humus y té de lombriz

Diseño Integrado: Formando ciclos energéticos integrados a partir de la forma y del diseño multinevel de tiempo”

Multinivel de tiempo y pensamiento multidimensional

La importancia de la conexión de las partes del sistema, mas que la técnica en si

Ejemplos de diseño integrado

Aprendiendo técnicas e integración en Multiniveles de tiempo II

Bombas de Nutrientes: Creación de bombas de nutrientes partiendo de humus de alto poder

Barreras vivas y muertas: construcción de barreras para evitar la perdida del suelo

Harinas de rocas: la importancia de la mineralización del suelo, Preparación de harinas

Caldos minerales: elaboración de caldos diversos, caldo sulfocalcico

Modulo 3: Sistemas Productivos Ecosistémicos

Sistemas tradicionales de producción

Revolución Verde

El arte de combatir a la Tierra

Impacto del Descenso Energético en este tipo de producción

Agricultura Orgánica

Conceptos Básicos

Agricultura sana

Agricultura Natural

Masanobu Fukuoka

la Agricultura del No-Hacer

Agricultura Biointensiva

Jon Jeavons

Súper producción en pequeños espacios

Agricultura Biodinámica

Rudolf Steiner

Sembrar y Cosechar en armonía con el Cosmos

Agricultura Ecosistémica

La Agricultura de la Permacultura

Estableciendo Ecosistemas de Alimentos

Máxima Producción para un Mínimo Mantenimiento

Aprendiendo a imitar los ecosistemas naturales y hacerlos comestibles,
medicinales, de combustible, maderables, etc.

Sistemas Ingeniosos del Patrimonio Agrícola Mundial. SIPAM

Nativas:

Observando el Ecosistema natural (técnicas de Interpretación Ambiental)

Una nueva Educación del Gusto

Hierbas:

Comestibles medicinales y sagradas

Hortalizas:

Hortelanos

Cultivo Anual:

Sistema de Milpa Maya,

Papas de Chiloe

Terrazas Vietnámicas y otras

Bosques de Alimento, Combustible y Estructurales:

Estableciendo abundancia bajo el pensamiento a 7 generaciones.

Establecimiento con gallinas

Estableciendo con Leguminosas

Sistemas de Animales Mayores y Menores a partir de un Diseño Integrado

Estableciendo Gallinero Tractor

Ovejas, borregos, guanacos y otros animales de carne y lana

Desarrollo de sistema de cerdos, tractor y paridera

Vacas, cabras y otros animales de carne y leche. Practica de ordeño

Hongos. Algas y germinados

Establecimiento de producción de hongos en troncos

Sistema de producción de hongo a partir del maíz

Huitlacoche. Técnica de raspado de mazorca

Oyster Musroom

Picado de caña del maíz para sustrato

Cocción del sustrato en cal

Armado de bolsas con el micelio

Establecimiento de zona de oscuridad y de penumbra

Cosecha

Sistema de producción de Alga espirulina

Construcción de estanque bajo medios salobres

Sistema de producción de helecho alga Azolla "La Bomba de Nitrogeno"

Construcción de estanque

Éticas de la Permacultura con el Agua

Recorriendo la mayor superficie en el mayor tiempo posible

Disminuir la velocidad del agua

Auditoria del Agua en el Sitio

Captación, almacenamiento, distribución, purificación y transporte del agua

Construcción de Estanque de plástico, barro y ferrocemento

Presas enterradas y presas elevadas

Elaboración de terrazas productivas en el cauce de ríos

Demostración de un Sistema de Chinampas

Elaboración de Swales

Desarrollo de zanja de desviación en camino de tierra

Diseño Hidrológico a gran escala

Sistema Hidrológico de Key Line

Historia de Percival Yeomans

Zona de Captación

Key Point

Key Line

Vertiente

Laderas

Agua para siempre!!!!!!

“Generando ciclos de agua para la abundancia total”

Estrategias para diferentes zonas climáticas, adaptandonos al lugar de desarrollo del curso

Desarrollo de Trampa de Grasas (técnica ferrocemento)

Siembra y cosecha

Construcción de Brotario en la cocina

Elaboración de pan esenio (deshidratado y picado)

Elaborando Bosques Comestibles

Principios de Funcionamiento de los Bosques en diferentes lugares del mundo

Experiencias de bosques comestibles de 10, 300 y 2000 años (bosque de qixaya, bosque vietnamita y bosque en el desierto)

Video “Estableciendo un Bosque Comestible “ Geoff Lawton

Modulo 4 Bancos Comunitarios de Semillas

Calendario de Nativas, recolección

Establecimiento de jardines botánicos para la producción de semillas nativas

Domesticación de Nativas

Producción de Criollas

Selección de Semillas

Construcción de Variedades

Estructura necesaria para los bancos de semillas

Almacenaje de Semillas

Compra-venta-donación-apadrinamiento-pase en cadena-intercambio

Programa de Guardianes de Semillas

Modulo 5- Uso Sostenible del Agua

Componentes del Agua

Estados del Agua en el Planeta

Relación del Hombre con el agua a lo largo de la Historia

Establecimiento de Sistema Hidropónico de aguas de la cocina (técnica ferrocemento y súper adobe)

Fosa Séptica

Estanque de producción

Construcción de pequeño estanque con plantas locales purificadoras de agua

Construcción de Filtro de Arena, grava y carbón activado

Activación de Carbón

Modelado de barro (Caolin) para construcción de filtros de agua personales para metales pesados

Sistemas Hidrológicos Ancestrales

Sistema de Chinampas (Xochimilco México)

Sistema Hidráulico Zenu (Colombia)

Sistema Waru Waru (Altiplano Boliviano)

Sistema de Moxos (Limnocultura) Amazonia Boliviana

Sistemas Hidrológicos Incas (Perú)

Sistema de producción en ríos (qixaya- Guatemala)

Video “Los Guardianes del Agua” técnicas Hindúes de conservación y rescate de cultura de Agua

Modulo 6-Arquitectura Orgánica y Construcción Natural

Clase Teórica: Arquitectura Orgánica y Construcción Natural

Geometría Sagrada

Diseño Integrado

Orientación

Fractales, Patrones Naturales y base del Diseño Orgánico

Construcción Natural

Materiales Naturales

Observación de materiales en nuestro sitio
Selección de materiales de acuerdo a necesidades específicas
Preparación de diseño en papel y elaboración de maqueta
Exposición de maqueta al recorrido del sol
Elaboración de pared bioclimática
Preparación de cimientos en súper adobe y piedra
Preparación de cimientos en neumáticos y piedra
Diseño Integrado
Conexión de la casa con el entorno
Elaboración de diseño de flujos de energía
Desarrollo integral de la vivienda
Conexiones de agua, energía, alimentos y relación con otros elementos del sistema.
Estructuras y Estructuras recíprocas
Construcción de domo Frecuencia 1, recíproco
Construcción de maquetas pequeñas de los sólidos platónicos
Construcción en Tierra Cruda
Elaboración de adobes, adobitos y adobones
Tapial y tapial Aliviado
Quincha Francesa y Quincha Peruana
Paja encofrada y paja enrollada
Bloques de Tierra compactada y bloques de tierra aliviada
Elaboración de Mezclas
Selección de materiales
Formulas sin formulas

Para la construcción

Elaboración de Aparato A

Desarrollo de Estufa Rusa

Construcción de engranajes de bici-maquinas

Pruebas y testeos de material

Video “El Barro las Manos, La Casa” de Jorge Belanko

Terminaciones y Pinturas Naturales

Revoque fino y súper fino

Formulas

Pinturas Naturales con arcilla

Pinturas Naturales a la cal

Pinturas Naturales con ferrites en el revoque fino

Herramientas

Impermeabilizantes Naturales

Revoque grueso

Practica de revoques finos y súper finos

Elaboración de mini-mural

Preparación de pinturas e impermeabilizantes (tuna y baba de arroz)

Techos Vivos, Techos Reciprocicos y Techo Navajo

Elaboración de techo vivo a pequeña escala

Preparación de techo reciproco

Desarrollo de Techo Navajo

Modulo 7-Tecnologías Apropriadas y Alternativas

¿Qué es una tecnología apropiada y cual es una alternativa?

Tecnologías apropiadas para los sistemas de producción

Para el agua

Para los sistemas de Energía

Para las relaciones entre las personas