A.1

CENTRO EDUCATIVO
EN MEDIO DE LA NATURALEZA
AGOTZENEA

Centro Ecoeducativo que ofrece alternativas formativas en temáticas vinculadas a la sostenibilidad y a los oficios tradicionales y posibilita la pernocta del alumnado y visitantes.

Un showroom que ofrece la posibilidad de ver y tocar diferentes técnicas constructivas realizadas con materiales naturales.

El tejado « Hogan » nos permite generar un espacio diáfano sobre una planta circular.

Un edificio de consumo casi nulo construido con metariales naturales

Promotor:
Etxeko s. Mikrokoop.

Arquitecto-constructor/cálculos :
***Arquitectos*:**
Iñaki Urkia Lus y Anna Samoluck

Constructor : Etxeko s. Mikrokoop.

Año de construcción :
2018 - 2019

Superficie útil : 450 m²

Presupuesto:
600 000 €

ERAKUSBIDEA

Promocionar la construcción con madera y otros materiales naturales
Zurarekin eta beste material naturalekin egindako eraikuntza sustatzea
Promouvoir la construction en bois et biosourcés

ERAIKUNE Construction Cluster

ADEMAN Asociación de Empresarios de la Madera de Navarra

odéys Cluster construction et aménagement durables

EURORÉGION EUROESKUALDEA EUROPRÉGIÓN

CENTRO EDUCATIVO
EN MEDIO DE LA NATURALEZA
AGOTZENEA

« Un espacio para educar a las personas en el uso sostenible de los recursos naturales »

CONSUMO CASI NULO CON MATERIALES NATURALES

UNA CONSTRUCCIÓN RESPETUOSA CON EL ENTORNO

Agotzenea es un edificio que consume pocos recursos exteriores gracias a su gran capacidad aislante y a la gran cantidad de inercia que disponen sus materiales en el interior.
Además, garantiza la salud de las personas que lo habitan gracias a los materiales naturales utilizados en su construcción. También es respetuoso con su entorno y promueve la economía circular por estar vinculado a materiles cercanos y mano de obra artesana.

UN ESPACIO PARA LA EXPERIMENTACIÓN

Gran parte del edificio ha sido construido por alumnos y alumnas de diferentes formaciones que han podido tomar parte, en su aprendizaje, en la construcción de una obra real construida con diferentes materiales naturales y diferentes técnicas constructivas.
Agotzenea es un espacio de uso público que recibe cientos de visitas y promueve el uso de materiales naturales y la gestión sostenible del territorio entre sus visitantes.

SYSTEMA CONSTRUCTIVO

- Construcción con paja (sistema CUT).
- Estructura de madera, soterrado al norte.
- Cubierta vegetal.
- Revestimientos y acabados naturales (tierra, yeso y cal).

ERAKUSBIDEA

Promocionar la construcción con madera y otros materiales naturales
Zurarekin eta beste material naturalekin egindako eraikuntza sustatzea
Promouvoir la construction en bois et biosourcés

ERAIKUNE Construction Cluster · ADEMAN Asociación de Empresarios de la Madera de Navarra · odéys Cluster construction et aménagement durables · Eurorégion Euroeskualdea Eurorregión

Conception : © octobre 2021 - JM. Clément Graphiste.
Photos : © Etxeko s. Mikrocoop

A.1

AGOTZENEA
NATURAREN
BIDEZKO IKASTETXEA

Jasangarritasunarekin eta lanbide tradizionalekin lotutako gaietan prestakuntza-aukerak eskaintzen dituen eta ikasleei eta bisitariei gaua pasatzeko aukera ematen dien Ekohezkuntza Zentroa.

Material naturalez egindako eraikuntza-teknikak ikusteko eta ukitzeko aukera ematen duen showrooma.

«Hogan» teilatuari esker, espazio garden bat sor dezakegu oinplano zirkular baten gainean.

La kontsumitzen ez duen eraikina, material naturalekin eraikitakoa.

Sustatzailea:
Etxeko s. Mikrokoop.

Inplikatutako eragileak:
Arkitektoak:
Iñaki Urkia Lus eta Anna Samoluck

Eraikitzailea: Etxeko s. Mikrokoop.

Eraikuntza urtea:
2018 - 2019

Azalera erabilgarria:
450 m²

Aurrekontua:
600 000 €

ERAKUSBIDEA

PROMOCIONAR LA CONSTRUCCIÓN CON MADERA Y OTROS MATERIALES NATURALES
ZURAREKIN ETA BESTE MATERIAL NATURALEKIN EGINDAKO ERAIKUNTZA SUSTATZEA
PROMOUVOIR LA CONSTRUCTION EN BOIS ET BIOSOURCÉS

ERAIKUNE 10 AÑOS 'URTE' Construction Cluster

ADEMAN Asociación de Empresarios de la Madera de Navarra

odéys Cluster construction et aménagement durables

EURORÉGION EUROESKUALDEA EUROPRREGIÓN

AGOTZENEA NATURAREN BIDEZKO IKASTETXEA

«Pertsonak baliabide naturalen erabilera iraunkorrean hezteko gunea»

IA KONTSUMORIK EZ MATERIAL NATURALEKIN

INGURUNEA ERESPETATZEN DUEN ERAIKUNTZA

Agotzenea kanpoko baliabide gutxi kontsumitzen dituen eraikina da, bere ahalmen isolatzaile handiagatik eta bere materialek barnean duten inertzia ugariagatik.
Gainera, bertan bizi diren pertsonen osasuna bermatzen du, eraikitzeko erabilitako material naturalei esker.
Halaber, bere ingurunea errespetatzen du eta ekonomia zirkularra sustatzen du, gertuko ama-alabekin eta eskulangileekin lotuta dagoelako.

ESPERIMENTAZIORAKO ESPAZIO BAT

Eraikinaren zati handi bat hainbat formaziotako ikasleek eraiki dute, eta material natural eta eraikuntza-teknika desberdinez eraikitako obra erreal baten eraikuntzan parte hartu ahal izan dute.
Agotzenea erabilera publikoko gunea da, ehunka bisita jasotzen ditu, eta bisitarien artean material naturalen erabilera eta lurraldearen kudeaketa jasangarria sustatzen ditu.

ERAIKUNTZA-METODOA

- Lasto bidezko eraikuntza (CUT sistema).
- Zurezko egitura.
- Iparraldean lurperatua.
- Landare-estalkia.
- Estaldurak eta akabera naturalak (lurra, igeltsua eta karea).

ERAKUSBIDEA

Promocionar la construcción con madera y otros materiales naturales
Zurarekin eta beste material naturalekin egindako eraikuntza sustatzea
Promouvoir la construction en bois et biosourcés

ERAIKUNE 10 AÑOS URTE Construction Cluster

ADEMAN Asociación de Empresarios de la Madera de Navarra

odéys Cluster construction et aménagement durables

EURORÉGION EUROESKUALDEA EUROPRÉGIÓN

Conception : © octobre 2021 - JM. Clément Graphiste.
Photos : © Etxeko s. Mikrocoop

A.1

CENTRE ÉDUCATIF AGOTZENEA

EN PLEINE NATURE

Centre éco-éducatif qui offre des alternatives de formation dans des matières liées à la durabilité et aux métiers traditionnels et propose des nuitées aux étudiants et aux visiteurs.

Une salle d'exposition qui offre la possibilité de voir et de toucher différentes techniques de construction réalisées avec des matériaux naturels.

Le toit « Hogan » nous permet de créer un espace de clarté sur un plan circulaire.

Un bâtiment à consommation quasi nulle réalisé avec des matériaux naturels

Maîtrise d'Ouvrage :
Etxeko s. Mikrokoop.

Maîtrise d'œuvre :
Architectes :
Iñaki Urkia Lus et Anna Samoluck

Constructeur : Etxeko s. Mikrokoop.

Livraison : 2018 - 2019

Surface : 450 m²

Coût des travaux :
600 000 €

ERAKUSBIDEA

Promocionar la construcción con madera y otros materiales naturales
Zurarekin eta beste material naturalekin egindako eraikuntza sustatzea
Promouvoir la construction en bois et biosourcés

ERAIKUNE Construction Cluster

ADEMAN Asociación de Empresarios de la Madera de Navarra

odéys Cluster construction et aménagement durables

EURORÉGION EUROESKUALDEA EUROPRÉGIÓN

CENTRE ÉDUCATIF AGOTZENEA
EN PLEINE NATURE

« Un espace pour éduquer les gens à l'utilisation durable des ressources naturelles »

CONSOMMATION QUASI NULLE AVEC DES MATÉRIAUX NATURELS

UNE CONSTRUCTION RESPECTUEUSE DE SON ENVIRONNEMENT

Agotzenea est un bâtiment qui consomme peu de ressources externes grâce à sa grande capacité d'isolation et à l'importante inertie fournie par ses matériaux intérieurs.
En outre, il garantit la santé des personnes qui y vivent grâce aux matériaux naturels utilisés dans sa construction.
Il est également respectueux de son environnement et favorise l'économie circulaire en faisant appel aux matériaux locaux et à la main-d'œuvre artisanale.

UN ESPACE D'EXPÉRIMENTATION

Une grande partie du bâtiment a été construite par des étudiants et étudiantes de différentes formations qui ont pu participer, dans le cadre de leur apprentissage, à la construction d'un véritable ouvrage réalisé avec différents matériaux naturels et différentes techniques de construction.
Agotzenea est un espace public qui reçoit des centaines de visites et promeut l'utilisation de matériaux naturels et la gestion durable des terres auprès de ses visiteurs.

SYSTÈME CONSTRUCTIF

- Construction bois/paille (système CUT) enterrée au nord.
- Isolation chanvre.
- Toiture végétalisée.
- Enduits et finitions naturelles (terre, plâtre et chaux).

ERAKUSBIDEA

Promocionar la construcción con madera y otros materiales naturales
Zurarekin eta beste material naturalekin egindako eraikuntza sustatzea
Promouvoir la construction en bois et biosourcés

ERAIKUNE Construction Cluster · ADEMAN Asociación de Empresarios de la Madera de Navarra · odéys Cluster construction et aménagement durables · Eurorégion Euroeskualdea Eurorrégión

Conception : © octobre 2021 - JM. Clément Graphiste.
Photos : © Etxeko s. Mikrocoop