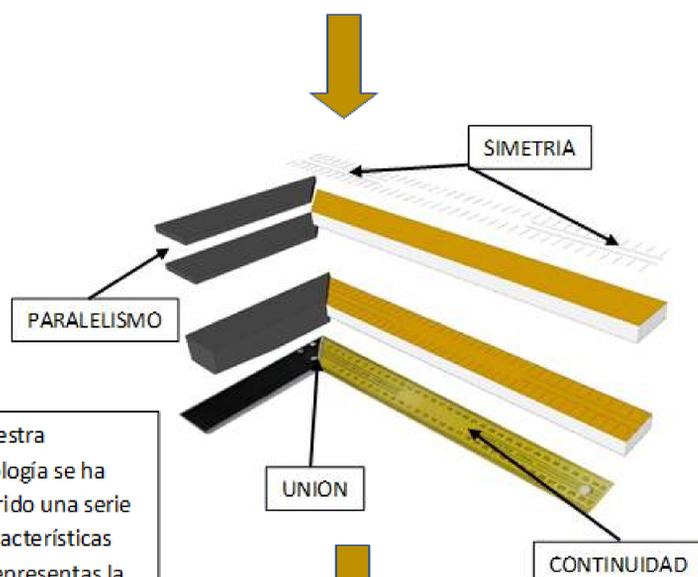


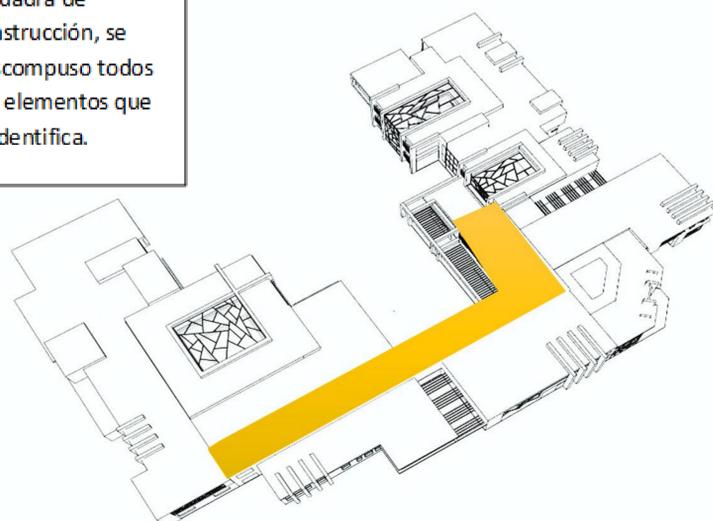
JUSTIFICACION DE LA FORMA



ESCUADRA DE CONSTRUCCIÓN. - Es una herramienta de forma triangular con uno de sus vértices de ángulo de 90 grados, es utilizado en la construcción para realización de ángulos rectos perfectos

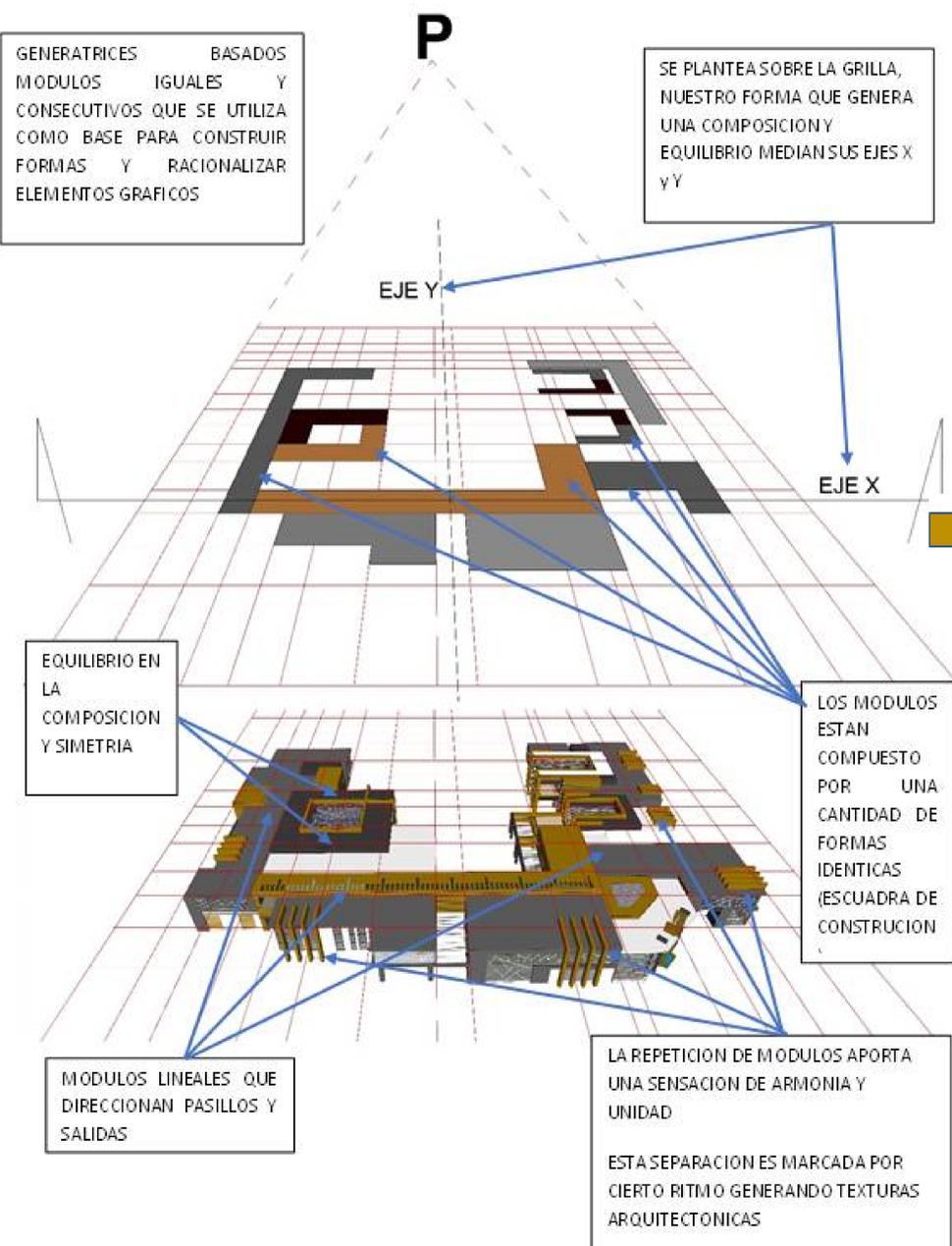


En nuestra morfología se ha adquirido una serie de características que representan la construcción la cual se tomó como elemento base una escuadra de construcción, se descompuso todos sus elementos que lo identifica.

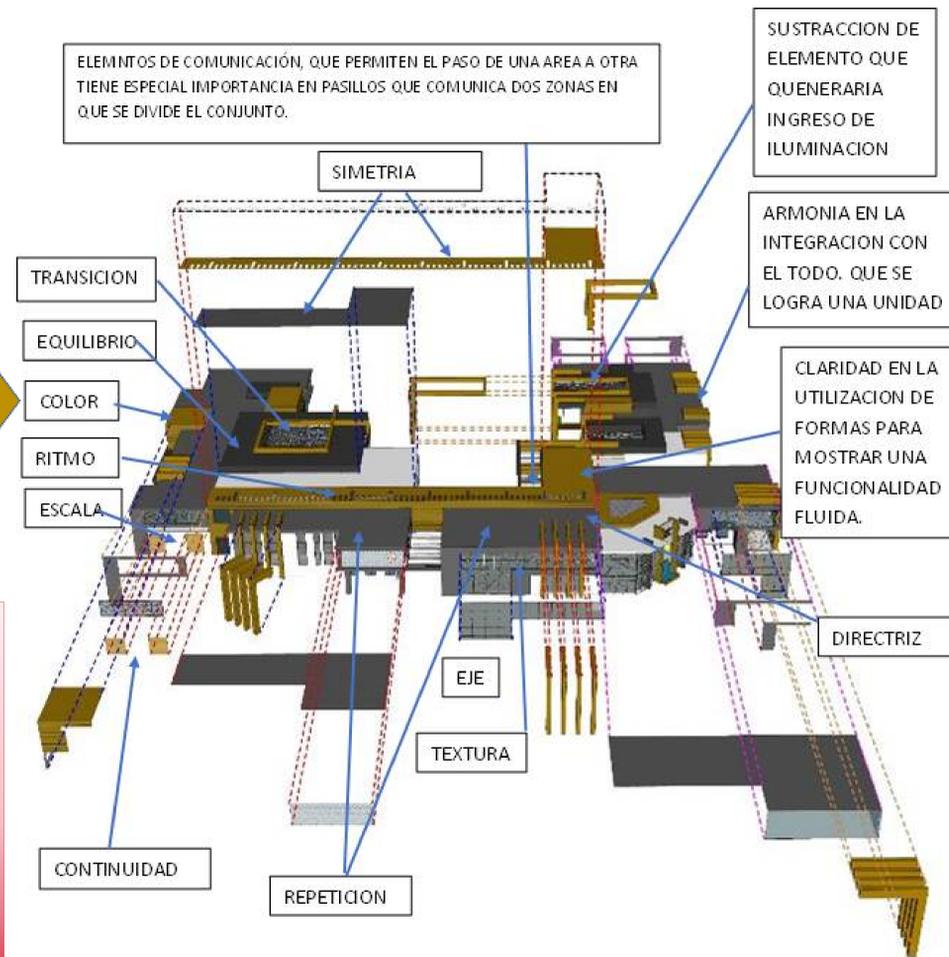


METODOLOGÍA DE DURAND

Elabora un método de proyección totalmente sistematizado que fija una grilla cuadrada como base para colocar los muros y elementos de forma que pueden combinarse ordenadamente, dando como resultado, un conjunto morfológico que cumpla con unas expectativas que exige nuestro proyecto arquitectónico.



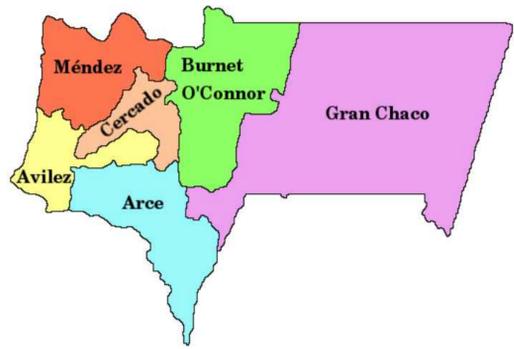
MODULO EN GRILLA



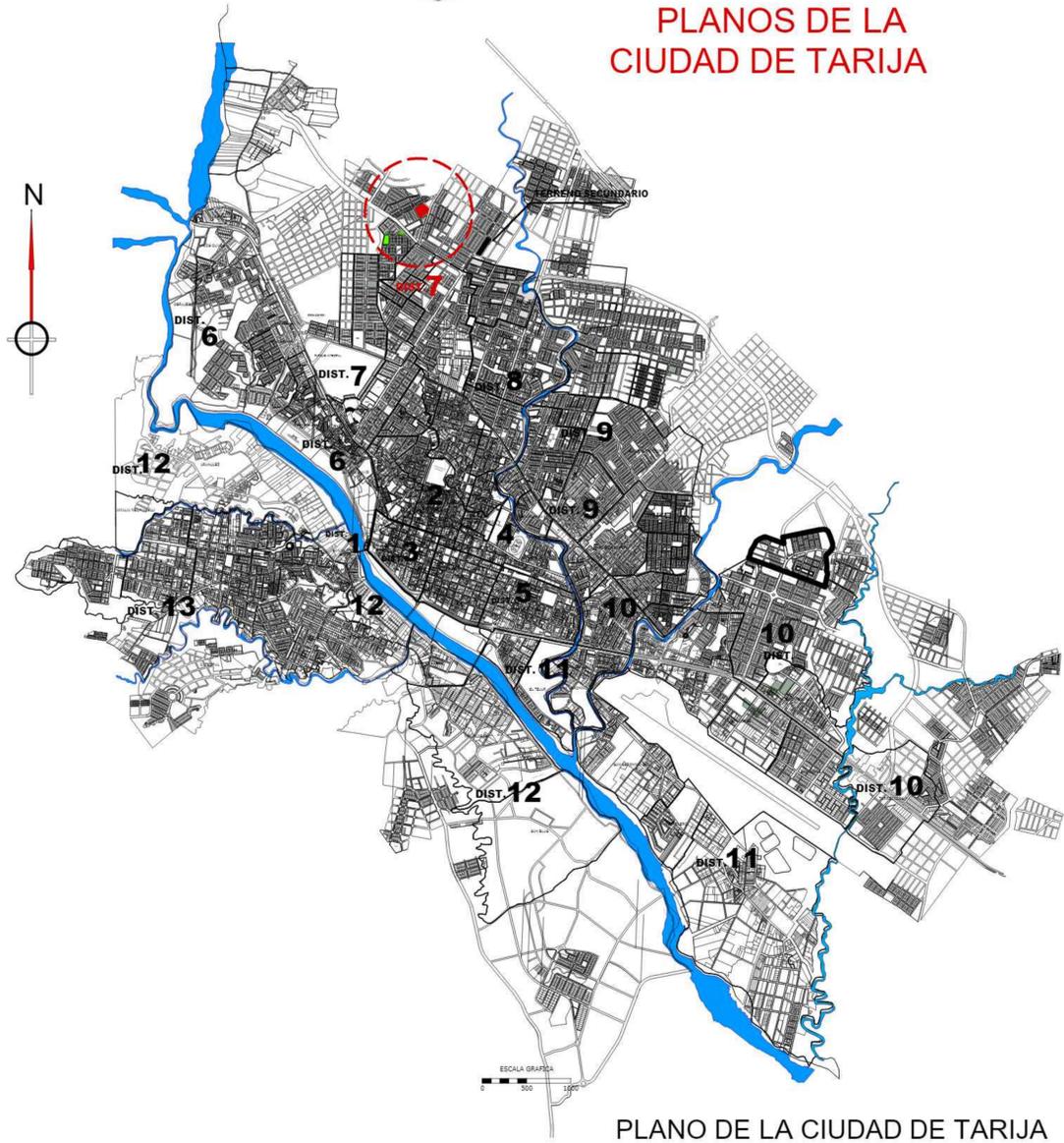
DESCOMPÒSICION MORFOLOGICA



PLANOS DE UBICACION Y/O EMPLAZAMIENTO



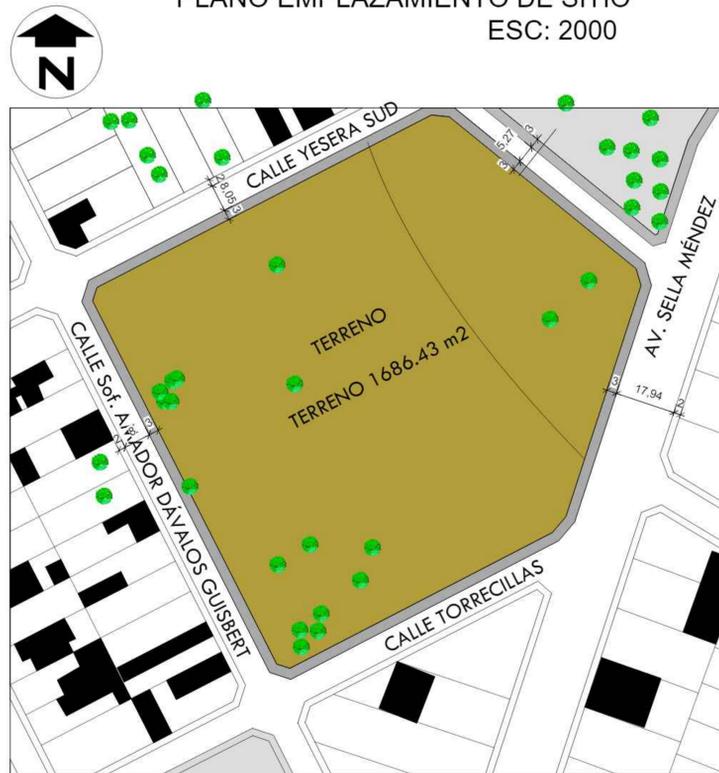
PLANOS DE LA CIUDAD DE TARIJA



PLANO DE LA CIUDAD DE TARIJA
ESC: 30000



PLANO EMPLAZAMIENTO DE SITIO
ESC: 2000



PLANO SATELITAL



VISTAS DEL TERRENO



TIPOLOGIA DE VIVIENDAS



PLANO TOPOGRAFICO

AV PRICIPALES
2DA CIRCUNVALACION
PROYECTADA PARA LA
DESCONGESTIONAMIENT
O MASIVO DEL
TRANPORTE LIVIANO Y
PESADO
AV SELLA MENDEZ DE
DOS CARRILES QUE
ARTICULA LA AREA
URBANA Y RURAL
ES UNA AV
ESTRUCTURANTE
DENTRO LA MANCHA
URBANA



CALLES
CALLE YESERA SUD
CALLE TURUMAYO
CALLE TORRECILLAS
CALLE SOF AMADOR DAVALOS GUISBERT



PLANTA BAJA AMOBLADA
ESC: 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANO DE
UBICACION Y/O
EMPLAZAMIENTO

DOCENTE GUIA: ARQ. ILSÉN M
MOGRO ARROYO
ESTUDIANTE: DEIMAR MARCELO
ARAMAYO ORIHUELA



7

... PROYECTO DE GRADO ...

DISEÑO DE UN CENTRO DE CAPACITACION Y
CERTIFICACION PARA OBREROS DE LA
CONSTRUCCION EN LA CIUDAD DE TARIJA



PLANOS PAISAJISTICOS (OTOÑO)



<p>ORDEN FABACEAE</p> <p>NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Erythrina falcata</i> Smith</p> <p>NOMBRES COMUNES: Ceiba</p> <p>FAMILIA: Fabaceae</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 8-12 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>SOMBRA: [Diagrama]</p> <p>ESPECIES: Muy robusta, produce frutos tóxicos, utilizada en medicina.</p> <p>USO: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>TALLO: Cae libremente, sin apoyo.</p> <p>HOJAS: Compuestas bipinnadas, alternas, 7 a 11 foliolos por tallo.</p> <p>FRUTOS: Legumbre, se abre para liberar las semillas.</p> <p>FLORACIÓN: Flores amarillas.</p> <p>FRUCTIFICACIÓN: [Diagrama]</p>	<p>ORDEN SCROPHULARIALES</p> <p>NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Tabebuia obovata</i></p> <p>NOMBRES COMUNES: Lapacho amarillo</p> <p>FAMILIA: Bignoniaceae</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 10-15 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>SOMBRA: [Diagrama]</p> <p>ESPECIES: Muy robusta, resistente a las plagas, utilizada en medicina.</p> <p>USO: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>TALLO: Cae libremente, sin apoyo.</p> <p>HOJAS: Compuestas bipinnadas, alternas, 7 a 11 foliolos por tallo.</p> <p>FRUTOS: Legumbre, se abre para liberar las semillas.</p> <p>FLORACIÓN: Flores amarillas.</p> <p>FRUCTIFICACIÓN: [Diagrama]</p>	<p>ORDEN ARECALES</p> <p>NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Pipiper carolinense</i></p> <p>NOMBRES COMUNES: Palmera carolina, Palmar carolina, Palmar de las Antillas, Palmar de las Indias</p> <p>FAMILIA: Arecaceae (antes Palmales)</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 10-15 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>SOMBRA: [Diagrama]</p> <p>ESPECIES: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>USO: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>TALLO: Cae libremente, sin apoyo.</p> <p>HOJAS: Compuestas bipinnadas, alternas, 7 a 11 foliolos por tallo.</p> <p>FRUTOS: Legumbre, se abre para liberar las semillas.</p> <p>FLORACIÓN: Flores amarillas.</p> <p>FRUCTIFICACIÓN: [Diagrama]</p>
---	--	---

<p>ORDEN FABACEAE</p> <p>NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Chorizanthe decorata</i> A. DC.</p> <p>NOMBRES COMUNES: Chafar, chafarí</p> <p>FAMILIA: leg. papilionaceae</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 6-8 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>SOMBRA: [Diagrama]</p> <p>ESPECIES: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>USO: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>TALLO: Cae libremente, sin apoyo.</p> <p>HOJAS: Compuestas bipinnadas, alternas, 7 a 11 foliolos por tallo.</p> <p>FRUTOS: Legumbre, se abre para liberar las semillas.</p> <p>FLORACIÓN: Flores amarillas.</p> <p>FRUCTIFICACIÓN: [Diagrama]</p>	<p>ORDEN FABACEAE</p> <p>NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Tabebuia Abdoniana</i></p> <p>NOMBRES COMUNES: Lapacho rosado</p> <p>FAMILIA: Bignoniaceae</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 10-15 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>SOMBRA: [Diagrama]</p> <p>ESPECIES: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>USO: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>TALLO: Cae libremente, sin apoyo.</p> <p>HOJAS: Compuestas bipinnadas, alternas, 7 a 11 foliolos por tallo.</p> <p>FRUTOS: Legumbre, se abre para liberar las semillas.</p> <p>FLORACIÓN: Flores amarillas.</p> <p>FRUCTIFICACIÓN: [Diagrama]</p>	<p>ORDEN SALICIALES</p> <p>NOMBRE CIENTÍFICO: <i>Populus nigra</i> L.</p> <p>NOMBRES COMUNES: Álamo negro, Álamo de las Indias, Álamo negro grande</p> <p>FAMILIA: Salicaceae</p> <p>HOJA CADUCA: Sí</p> <p>ALTURA: 10-15 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>SOMBRA: [Diagrama]</p> <p>ESPECIES: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>USO: Prefiere suelos arenosos, por su gran belleza, puede ser usada en jardines, parques, avenidas.</p> <p>TALLO: Cae libremente, sin apoyo.</p> <p>HOJAS: Compuestas bipinnadas, alternas, 7 a 11 foliolos por tallo.</p> <p>FRUTOS: Legumbre, se abre para liberar las semillas.</p> <p>FLORACIÓN: Flores amarillas.</p> <p>FRUCTIFICACIÓN: [Diagrama]</p>
---	---	---



8/1

ARQUITECTURA Y URBANISMO

ESTACION OTOÑO
 DOCENTE GUIA: ARQ. ILSÉN M MOGRO ARROYO
 ESTUDIANTE: DEIMAR MARCELO ARAMAYO ORIHUELA

... PROYECTO DE GRADO ...

DISÑO DE UN CENTRO DE CAPACITACION Y CERTIFICACION PARA OBREROS DE LA CONSTRUCCION EN LA CIUDAD DE TARIJA



PLANOS PAISAJISTICOS (PRIMAVERA)



<p>ORDEN SCROPHULARIACEAE</p> <p>NOMBRE CIENTIFICO: <i>Erythraea flacida</i> Benth</p> <p>NOMBRES COMUNES: Ceibo</p> <p>FAMILIA: Fabaceae</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 10-12 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>USO: [Diagrama]</p> <p>CRECIMIENTO: [Diagrama]</p> <p>TALLO: [Diagrama]</p> <p>HOJAS: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p>	<p>ORDEN SCROPHULARIACEAE</p> <p>NOMBRE CIENTIFICO: <i>Tabebuia striata</i> DC</p> <p>NOMBRES COMUNES: Lapacho amarillo</p> <p>FAMILIA: Bignoniaceae</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 10-12 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>USO: [Diagrama]</p> <p>CRECIMIENTO: [Diagrama]</p> <p>TALLO: [Diagrama]</p> <p>HOJAS: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p>	<p>ORDEN ARECALES</p> <p>NOMBRE CIENTIFICO: <i>Phoenix carolinensis</i> W.P.A.</p> <p>NOMBRES COMUNES: Palmeto carolinense, Palmeto de Florida, Palmeto de las Antillas, Palmeto de las Indias</p> <p>FAMILIA: Arecaceae (antes Palmetaceae)</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 10-12 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>USO: [Diagrama]</p> <p>CRECIMIENTO: [Diagrama]</p> <p>TALLO: [Diagrama]</p> <p>HOJAS: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p>
---	--	--

<p>ORDEN FABALES</p> <p>NOMBRE CIENTIFICO: <i>Gouania decorticans</i> DC</p> <p>NOMBRES COMUNES: Charal, charugal</p> <p>FAMILIA: Sapotaceae</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 10-12 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>USO: [Diagrama]</p> <p>CRECIMIENTO: [Diagrama]</p> <p>TALLO: [Diagrama]</p> <p>HOJAS: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p>	<p>ORDEN SCROPHULARIACEAE</p> <p>NOMBRE CIENTIFICO: <i>Tabebuia striata</i> DC</p> <p>NOMBRES COMUNES: Lapacho rosado</p> <p>FAMILIA: Bignoniaceae</p> <p>HOJA CADUCA: No</p> <p>ALTURA: 10-12 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>USO: [Diagrama]</p> <p>CRECIMIENTO: [Diagrama]</p> <p>TALLO: [Diagrama]</p> <p>HOJAS: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p>	<p>ORDEN SALICALES</p> <p>NOMBRE CIENTIFICO: <i>Populus nigra</i> L.</p> <p>NOMBRES COMUNES: Álamo, álamo negro, álamo blanco</p> <p>FAMILIA: Salicaceae</p> <p>HOJA CADUCA: Si</p> <p>ALTURA: 10-12 m</p> <p>PLANTA: [Diagrama]</p> <p>PLENO SOL: [Diagrama]</p> <p>USO: [Diagrama]</p> <p>CRECIMIENTO: [Diagrama]</p> <p>TALLO: [Diagrama]</p> <p>HOJAS: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p> <p>FRUCTIFICACION: [Diagrama]</p>
--	--	--



ARQUITECTURA Y URBANISMO

ESTACION PRIMAVERA

DOCENTE GUIA: ARQ. ILSÉN M. MOGRO ARROYO

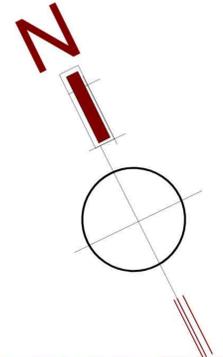
ESTUDIANTE: DEIMAR MARCELO ARAMAYO ORIHUELA

8

... PROYECTO DE GRADO ...

DISEÑO DE UN CENTRO DE CAPACITACION Y CERTIFICACION PARA OBREROS DE LA CONSTRUCCION EN LA CIUDAD DE TARIJA

PLANIMETRIA GENERAL

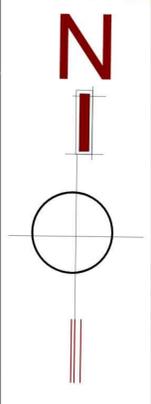


--- PLANIMETRIA GENERAL ---
ESC. 1:200



PLANTA AMOBLADA

CALLE Sof. AMADOR DÁVALOS GUISBERT



... PLANTA BAJA AMOBLADA ...

ESTACIONAMIENTO PÚBLICO
ESC. 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO

PLANTA AMOBLADA

10

PROYECTO DE GRADO...
DISEÑO DE UN CENTRO DE CAPACITACION Y CERTIFICACION PARA OBREROS DE LA CONSTRUCCION EN LA CIUDAD DE TARIJA

