



Un informe de avance, registro fotográfico y/o en video, planillas de asistencia de todas las actividades derivadas de la propuesta aprobada por el Museo de Antioquia, relación de piezas de difusión asociadas al MDE15, informe financiero de ejecución presupuestal con los soportes legales y demás evidencias de ejecución.

## Informe de avance jardín de las delicias

El Jardín de las Delicias es un proyecto que comenzó por un interés muy común entre los integrantes de Unloquer desde hace algún tiempo: aprender a sembrar algo de los alimentos que consumimos diariamente, poder contar con un bonito huerto urbano y controlar su sistema de riego a través de microcontroladores; este tipo de iniciativa ya tiene bastante recorrido en el mundo y existen ya herramientas desarrolladas basadas en plataformas libres como Arduino, para llegar a tal fin. Consultamos un poco y dejamos un sistema de riego por manguera controlado con un Arduino y un reloj para que activara el riego en dos momentos de día en Casa Tres Patios; así se quedó el asunto por mucho tiempo, y continuamos consultando sobre otras partes importantes para tener en cuenta en un huerto, como lo pueden ser una compostera, o las lombrices californianas para hacer humus. Finalmente recibimos la invitación a participar en el evento MDE15, que en su concepto entraba muy bien con esta iniciativa; sumado a lo investigado sobre los huertos, algunos integrantes del colectivo ya habían utilizado plantas, frutas, personas, entre otros, para la expresión creativa; juntamos todo esto en una bolsa y le dimos el nombre de Jardín de las Delicias, y definimos nuestras metas: hacer un huerto, leer el entorno con sensores, documentar todo en una plataforma y hacer una instalación en donde las personas interactuaran físicamente con las plantas.

Utilizamos la posibilidad de asesorarnos externamente buscando intercambio y/o colaboración con la FAO -Organización para la Alimentación y la Agricultura-, nosotros por el lado tecnológico y ellos por el lado de la alimentación y la agricultura; esta organización no solo investiga sobre la tierra y cómo sembrar, sino también sobre el qué sembramos para nutrirnos bien y el por qué los huertos familiares -así les llaman a un programa de huertos que tienen en toda la región de Antioquia-, son el camino para algo que hasta hace poco era nebuloso para muchos: la independencia alimentaria. Desde el primer encuentro que tuvimos, nuestra percepción frente al tema de los huertos en la sociedad cambió de manera abrupta. Han surgido una infinidad de ideas sobre el tema de los huertos y el proyecto comienza a tomar forma por este lado. La plataforma en red ya no solo va a albergar una serie de recursos how-to para montar un huerto en tu casa; surgen ideas sobre cómo comenzar lo que sería una red de huertos conectada bajo la idea de la independencia alimentaria y ya que nosotros nos estamos enfocando más en un contexto urbano también comenzamos a experimentar con un tipo de agricultura que se está utilizando bastante en este contexto: aeropónicos. Esta técnica de agricultura le pasa los nutrientes a las plantas a través de una neblina que se puede lograr de varias maneras -nosotros entraremos por el lado de los ultrasonidos-, los dispositivos de siembra pueden variar mucho en forma y tamaño: cilindro, cubo, triángulo; el asunto es que el dispositivo sea cerrado -para generar el medio donde crecerá la planta-. Hace poco nos llegó el dinero para llevar a cabo esta idea, aunque desde ya vemos que queremos buscarle continuidad al proyecto en general pero sobre todo a la plataforma. Sobre la instalación artística, seguimos investigando los diferentes circuitos que se han implementado para establecer interfaz con algún ser biológico y utilizarle como actuador; definimos que la instalación será audiovisual, pero seguimos depurando el sensor que hará interfaz

entre los espectadores y el sistema.

# Informe Financiero

## Tabla Resumen

Fecha	Descripción	Entra/Sale	Saldo
9/1/2015	Primer pago MDE15	\$4,850,000	\$3,030,758
9/5/2015	Compra 1 en CHINA - Mirar WIKI (72.53\$)	-\$226,289	
9/1/2015	Polisombra 4mt	-\$3,000	
9/1/2015	Componentes electrónicos	-\$600	
8/31/2015	Polisombra 4mt	-\$3,000	
9/1/2015	Componentes electrónicos	-\$9,275	
9/1/2015	3 motores bomba parabrisas	-\$60,000	
9/1/2015	Cruceta tubería	-\$3,000	
9/9/2015	Canecas	-\$8,000	
9/9/2015	Espuma y Parrilla Arepa	-\$5,400	
9/12/2015	Compra en Audio Luces /	-\$1,300	
9/16/2015	Servidor en Digital Ocean	-\$998,378	
9/18/2015	Compra de herramientas y partes en SUCONEL	-\$268,284	
9/18/2015	Compra de sensores	-\$16,000	
9/18/2015	Transporte equipos y impuesto tarjeta creditos	-\$104,216	
9/23/2015	Plantas aromáticas	-\$12,000	
9/23/2015	40 kilos de tierra	-\$40,000	
9/18/2015	2 sensores de humedad y temperatura	-\$16,000	
9/22/2015	Juego jardineria	-\$10,000	
9/22/2015	Alcanfor	-\$5,000	
9/22/2015	Apirinas y tabacos	-\$29,500	

## Soportes

### Compra 1 en CHINA - (72.53\$)

Pedido

Finanzas

Tienda: USB components Ltd

Offline

Email: haga click aquí

Nombre de FERNANDO CASTRO TORO - 10819SP5CO

contacto : Dirección: 7801 NW 37TH ST

Doral, Florida, United States


Código 331666559

postal:

Móvil:

Tel.: 30-5-5920839

Fax:

Detalles del producto		Precio por unidad	Cantidad	Total pedido	Estado	
	Nueva ADS1115 Super Mini 16 Byte ADC precisó conversor analógico Digital desarrollar bordo FZ1508 (CARLOS LEE)	\$ 28.30	1 lote	\$ 28.30	Pendiente de recepción	<div>China Post Registered Air Mail</div> <div>Envío gratis</div> <div>Tiempo de entrega estimado: 15-39 Días</div> <div>Tiempo de procesamiento: 7 Días</div>
					Total	Gastos de envío
					US \$ 28.30	US \$ 0.00
						Total
						US \$ 28.30

Mensaie

Pedido

Finanzas

Tienda: Ali ELECTRONICS MALL

Offline

Email: haga click aquí

Nombre de FERNANDO CASTRO TORO - 10819SP5CO

contacto : Dirección: 7801 NW 37TH ST

Doral, Florida, United States


Código 331666559

postal:

Móvil:


Tel.: 30-5-5920839

Fax:

Detalles del producto		Precio por unidad	Cantidad	Total pedido	Estado	
	10 unids/lote ESP8266 ESP-12E WIFI de serie del módulo inalámbrico módulo inalámbrico transceptor completo circuito, impedancia a juego, mejor señal (Mingcheng Wu)	\$ 23.10	1 lote	\$ 23.10	Confirmación de recepción Abrir disputa	<div>ePacket</div> <div>Tiempo de entrega estimado: 5-15 Días</div> <div>Tiempo de procesamiento: 7 Días</div>
					Total	Gastos de envío
					US \$ 23.10	US \$ 3.18
						Total
						US \$ 26.28

Pedido

Finanzas

Tienda: [Best shop of the world Alex](#)  [Chat now!](#) Email: [haga click aqui](#)

Nombre de FERNANDO CASTRO TORO - 10819SP5CO

contacto : Dirección: 7801 NW 37TH ST

Doral, Florida, United States


Código 331666559

postal:

Móvil:


Tel.: 30-5-5920839

Fax:

Detalles del producto		Precio por unidad	Cantidad	Total pedido	Estado	
	1 unids DC 5 V a 3.3 V fuente de alimentación AMS1117-3.3 LDO 800MA (James gao)	\$ 0.52	20 unidades	\$ 10.40	Pendiente de recepción	<b>China Post Registered Air Mail</b> <b>Envío gratis</b> Tiempo de entrega estimado: 15-39 Días Tiempo de procesamiento: 5 Días
					Total	
					US \$ 10.40	
					Gastos de envío	
					US \$ 0.00	
					Total	
					US \$ 10.40	

Pedido

Finanzas

Tienda: [3 d shopping center](#)  [Offline](#) Email: [haga click aqui](#)

Nombre de FERNANDO CASTRO TORO - 10819SP5CO

contacto : Dirección: 7801 NW 37TH ST

Doral, Florida, United States


Código 331666559

postal:

Móvil:

Tel.: 30-5-5920839

Fax:

Detalles del producto		Precio por unidad	Cantidad	Total pedido	Estado	
	10 unids ESP8266 WIFI de serie del módulo placa adaptadora aplica a esp-07, esp-08, ESP-12 (Joes ouyang)	\$ 1.85	2 lotes	\$ 3.70	Pendiente de recepción	<b>ePacket</b> Tiempo de entrega estimado: 5-15 Días Tiempo de procesamiento: 5 Días
					Total	
					US \$ 3.70	
					Gastos de envío	
					US \$ 3.85	
					Total	
					US \$ 7.55	

## Servidor en Digital Ocean

Hello Kleper Roldan,

You sent a payment of \$5.00 USD to Digital Ocean, Inc.. ([support@digitalocean.com](mailto:support@digitalocean.com))

It may take a few moments for this transaction to appear in your account.

<b>Merchant</b> Digital Ocean, Inc. <a href="mailto:support@digitalocean.com">support@digitalocean.com</a> 646-397-8051	<b>Instructions to merchant</b> You haven't entered any instructions.
<b>Shipping address</b> Kleper Roldan Cra 7 54 75 Bogota, Bogota 234234 Colombia	<b>Shipping details</b> The seller hasn't provided any shipping details yet.

Description	Unit price	Qty	Amount
, Make a One-Time Payment: Pay5	\$5.00 USD	1	\$5.00 USD
Subtotal			\$5.00 USD
Total			\$5.00 USD
Payment			\$5.00 USD
Charge will appear on your credit card statement as "PAYPAL *DIGITALOCEA" Payment sent to <a href="mailto:support@digitalocean.com">support@digitalocean.com</a>			

Hello Kleper Roldan,

You sent a payment of \$100.00 USD to Digital Ocean, Inc.. (support@digitalocean.com)

It may take a few moments for this transaction to appear in your account.

<b>Merchant</b> Digital Ocean, Inc. support@digitalocean.com 646-397-8051	<b>Instructions to merchant</b> You haven't entered any instructions.
<b>Shipping address</b> Kleper Roldan Cra 7 54 75 Bogota, Bogota 234234 Colombia	<b>Shipping details</b> The seller hasn't provided any shipping details yet.

Description	Unit price	Qty	Amount
, Make a One-Time Payment: Pay100	\$100.00 USD	1	\$100.00 USD
Subtotal			\$100.00 USD
Total			\$100.00 USD
Payment			\$100.00 USD
Charge will appear on your credit card statement as "PAYPAL *DIGITALOCEA" Payment sent to support@digitalocean.com			

Hello Kleper Roldan,

You sent a payment of \$100.00 USD to Digital Ocean, Inc.. (support@digitalocean.com)

It may take a few moments for this transaction to appear in your account.

<b>Merchant</b> Digital Ocean, Inc. support@digitalocean.com 646-397-8051	<b>Instructions to merchant</b> You haven't entered any instructions.
<b>Shipping address</b> Kleper Roldan Cra 7 54 75 Bogota, Bogota 234234 Colombia	<b>Shipping details</b> The seller hasn't provided any shipping details yet.

Description	Unit price	Qty	Amount
, Make a One-Time Payment: Pay100	\$100.00 USD	1	\$100.00 USD
Subtotal			\$100.00 USD
Total			\$100.00 USD
Payment			\$100.00 USD

Charge will appear on your credit card statement as "PAYPAL \*DIGITALOCEA"  
Payment sent to support@digitalocean.com



Hello Kleper Roldan,

You sent a payment of \$25.00 USD to Digital Ocean, Inc.. (support@digitalocean.com)

It may take a few moments for this transaction to appear in your account.

<b>Merchant</b> Digital Ocean, Inc. support@digitalocean.com 646-397-8051	<b>Instructions to merchant</b> You haven't entered any instructions.
<b>Shipping address</b> Kleper Roldan Cra 7 54 75  Bogota, Bogota 234234 Colombia	<b>Shipping details</b> The seller hasn't provided any shipping details yet.

Description	Unit price	Qty	Amount
, Make a One-Time Payment: Pay25	\$25.00 USD	1	\$25.00 USD
Subtotal			\$25.00 USD
Total			\$25.00 USD
Payment			\$25.00 USD
Charge will appear on your credit card statement as "PAYPAL *DIGITALOCEA"			
Payment sent to support@digitalocean.com			

Compra en Audio Luces



=====

AUDIOLUCES LTDA

NIT 900280002-1

SUCURSAL: AUDIOLUCES

DIRECCION: CRA 53 No. 50-51 LOCAL 200

TEL: 5127485 -5718341

Factura de Venta No. : -A-2 60811

Fecha : 12/09/2015 Hora : 16:19:09

Cliente : FERNANDO CASTRO

NIT/CC : 8128811

Direccion :

Vendedor : 37 CHRISTIAN CAMILO, SOLANO L  
ADINO

PRODUCTO	CANT	V. UNIT	TOTAL
1-728-LM358N IN	1,0	950	950
TEGRADO CASO 928H			
73-3- R-1/2W R	10,0	35	350
ESISTENCIA 1/2W			

SUBTOTAL : 1.121

DESCUENTOS : 0

I.V.A : 179

=====

TOTAL A PAGAR =&gt; 1.300

ENTREGADO : 0

CAMBIO : 0

-----FORMAS DE PAGO-----

CONTADO

RESOL. POS DIAN 110000614200

DESDE No. 29452 HASTA No. 100000

FECHA: 2015/01/30 - 2017/01/29

REGIMEN COMUN - ACT. ECONOMICA 4742

ESTE TIQUETE ES INDISPENSABLE PARA

CAMBIOS, POR FAVOR CONSERVELO

CAMBIOS MAXIMO EN 3 DIAS

GRACIAS POR SU COMPRA

Software: World-Office

www.worldoffice.com.co

## **Compra de herramientas y partes en SUCONEL**



S U C O N E L S. A. Factura de Venta  
Nit: 890,943,055-012:04 PM 3111083  
Regimen comun SEP 18 de 2015  
Somos grandes contribuyentes  
Res. Dian Nro. 15353 Dic 21 de 2006  
Carrera 53 50-51 L 207/208 Tel. 4487830  
RES. DIAN 110000599612 OCT 10 DE 2014  
DEL 3100001 AL 3200000  
Cajero(a): 1185025 Vendedor(a): 1564366

Punto de ventas: 3642954 POS NRO 03

*PELACABLE MAN UAL 24-10AWG	2	17,500	35,000
*PINZA PARA EL ELECTRONICA	1	9,100	9,100
*PINZA PARA EL ELECTRONICA 115M	1	22,000	22,000
*CORTAFRIO PAR A ELECTRONICA	1	27,100	27,100
*RESISTENCIA 1 /4W 100 OHM	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 1K	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 2.2K	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 390 OHM	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 6.8K	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 4.7K	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 3.3K	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 1M	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 2.2M	10	15	150
*RESISTENCIA 1 /4W 5.6M	10	15	150
*POTENCIOMETRO SENCILLO 500K	20	340	6,800
*POTENCIOMETRO SENCILLO 100K	10	405	4,050
*POTENCIOMETRO SENCILLO 1M	10	325	3,250
*COND. CERAMIC 0 .01UF/50V	20	25	500
*COND. CERAMIC 0 .1UF/50V	20	30	600
*COND. ELECT. .1UF/50V	20	45	900
*SOLDADURA KES TER X LIBRA	1	69,300	69,300
*TERMINACIONES	7	205	1,435

E 1.5MM NEGRO			
*TERMOENCIGIBL	3	290	870
E 3MM NEGRO			
*TIP 122 (261)	10	1,140	11,400
*2N2222 (123)	10	110	1,100
PLASTICO			
*2N 3906 (159)	10	50	500
*DIODO 1N4007	10	60	600
*CIRCUITO INTE	3	3,450	10,350
GRADO LM35Z			
*CABLE PLANO R	5	1,650	8,250
IBBON 8 LIN CO			
*CORTAFRIO PAR	1	26,220	26,220
A ELECTRONICA			
*CONECT. RIBBO	5	310	1,550
N 40 P/M 180GR			
*CONECT. RIBBO	5	490	2,450
N 40 P/M 90 GR			
*SENSOR DE HUM	1	24,300	24,300
EDAD RELATIVA			

	SUBTOTAL:	\$	268,305
	DSCTO: 13.90	\$	37,026
	IVA:	\$	37,005
Nro items: 33	TOTAL:	\$	268,284

Pago:	\$	268,284
Cambio:	\$	

Nota:

GRACIAS POR SU COMPRA  
 CONSERVE ESTA FACTURA PARA RECLAMACIONES  
 ANTES DE 8 DIAS. NO SE DEVUELVE DINERO  
 NUESTROS PRECIOS NO TIENEN IVA INCLUIDO.  
 DISCRIMINACION DEL PAGO

Tarjeta debito 268,284

TOTAL: 268,284

DISCRIMINACION DEL IVA			
%	Vr Compra	Vr Base	Vr Iva
16	268,283.56	231,278.91	37,005
	268,283.56	231,278.91	37,005



From:  
<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:  
<https://wiki.unloquer.org/administrativo/informes/informe1?rev=1443529911>

Last update: **2015/09/29 12:31**

