



Programa ingeniería de sistemas.

Kodu es un nuevo lenguaje de programación visual hecho específicamente para la creación de juegos. Está diseñado para ser accesible por niños, jóvenes, adultos y es agradable para el usuario. El entorno de programación se ejecuta en la Xbox, lo que permite una rápida interacción de diseño utilizando sólo un dispositivo de juego para la entrada. El núcleo del proyecto Kodu es la interfaz de usuario de programación. El lenguaje es sencillo y completamente basado en iconos. Los programas se componen de páginas, que se desglosan en las reglas, las cuales se subdividen en las condiciones y acciones. Las condiciones se evalúan simultáneamente. El lenguaje Kodu está diseñado específicamente para el desarrollo del juego proporcionando sus propios escenarios. Los programas se expresan en términos físicos, utilizando conceptos como la visión, el oído y el tiempo para controlar el comportamiento del personaje. (Microsoft Research, 2016). Es también importante el concepto del Storyboard para diseñar ilustraciones dispuestas en secuencia con la finalidad de elaborar una producción animada. (Isabelproject, 2011) Aunque no es tan de uso general como los lenguajes de programación clásicos, Kodu puede expresar conceptos avanzados de diseño de juegos de una manera simple, directa e intuitiva.

En el marco del evento copa Kodu Colombia 2017, hemos visitados durante el mes de octubre a los estudiantes de los grados Once de algunas instituciones educativas del municipio de Neiva, y capacitamos en como diseñar video juegos con Kodu Game Lab.







Programa ingeniería de sistemas.







Programa ingeniería de sistemas.

Grado 1103 visita realizada el día miércoles 18 de octubre de 2017, Institución Educativa José Eustasio Rivera.

FECHA: 18 de och No. NOMBRE CON	IPLETO	CELULAR	EMAIL	FIRMA
1 Sebastian Bernudez	Norvaez .	3744048371	Sebartian Bernudez 7@hotmail.com	SubvitA
Valeria Serrano Liza			valeriaserranolizano@gmail.com	
Maria paula Ru		3183499847	Parka VOTOS 479 D grait.00	· Paula Rojas
	and Gonzalez	318 4796 921	Kliseth 32 Quail. com	Karla Useth
	var Perdomo	8779559	Pardamandran 331 @ Small com	greet/h
Fabian Laverde.		3223796661.5203097953	fabiantqueide 92 @ gmail.com	20
Takiona familier	Bohomor	8674205	Llieta-formivez 2001@holmala	on Tationa R.
VanFreidy Cordoba	Obdena	8674205	na-ny2903 Shotmail Com	NanFreidy
Juan José Oborio	Naxa.	3024120153	Osono howa wan pose Oguno 11.co	
valacia fierro s	ilva	3207592862	Fierronatoria 66 agmair.com	
Laura comila bo		3227626378		Laura Comila
Paniela ortega	Home 3	223941177	Buis698089mail.com	Paniela exterior
Janese Breyeth Zamora	Vergara		Breyeth Zamaga Qaman I, com	1 (CANO
Cristian David Nustes			Polaria Kristino 95@ g mail.com	M. S.
Elian Esteban Les	guizamón Z.	000000	elianlequeamon 200, gmail. Com	9
Esteban Plazas An		3007095323	estebon Places arambulage Gmail	can Estatul
Brayan Camilo Vela	sque M.	3016822292	Bratanka-99@16tmail.com	Biaton ve.
Maria Cel Mar Mu		3174618246	Maruchin 2000 hotmail-65	Mona de Ma
Emily Alina Tomi	Mulcue 3	3186198097.	micro-libom todi@2002ilibinnim	Emily Torres
Argenis Trujullo €	subor	3197543129		Aigenis Try

Mujeres capacitadas 13 y 7 hombres para un total de 20.

Grado 1101 visita realizada el día jueves 19 de octubre de 2017, Institución Educativa José Eustasio Rivera.





Programa ingeniería de sistemas.

	SEMINARIO: KODU EN LA INSTITUCI FECHA: (NEVES NA LE OCHTE C		HORA: Joina	da mañana
2	No. NOMBRE COMPLETO	CELULAR	EMAIL	FIRMA
8	1 Edwin Andres Carabali Eutierrez	3174530994	andres carobalis 7 @gmail.com	The same of the sa
5	2 Daniel Sanchez Gama	322 246 05 98	Daniel sanchez Goma @ Yohn com	
+	3 & rick Vergara Noriega 4 Juan David Valencia Quebrada	ELICKANDIES 300 omail.com	Erick Andres 70 06 mailicon	1 1
,	4 Juan David Valencia Quebrada	3213662975	Crownmc17@gmail.com	
	5 Jessico Tationo Bernudez T	310327 2608	416ernolezzy Opnalcan	Curting 1
	6 David Alejondro Vargas S.	3223743897	Davidalejandro lizzagmart.com	Deul Way,
-	7 Daniel Estabon Poosta OItego	3002053629	acostadanieles@gmail.com	Dami
-	8 Klene Alken Rojes Mayre	3115159150	Peraiken 2020 a mail con	PiecupAllers.
	9 Jane Collar Pales	3118870529	dalanz raking Ochopicom	
	10 Laura laterting Rivera Civellar	3212474449	lav. wellar 16 algran.com	I Shall _]
	11 Juan Schostign formandez.	3172224538	Fermande 25ep 19@grailler	Juan
	12 Danielo Silvo Garzón	3124728207	Domebgorron.555 @gmoil.com <	panla Duca
	13 Guderly Cuellar Toway	3103136254	Yellorly Wilylaav@gmail.com	the Co
	74 Jan David Salazar Solamora	8739933	revencho a affortes	Stoute !
e-	15 Juan de la Cruz Castro	3223822397	Jupate accastru12306 mail	The Co
	16 Juan Schastian chair	2213250838	hencham togral.co.	XO2
	77 Juan Felipe Lozada Blandin	3138247285	Juan-felozza hotmail.com	Then .
	18 Yennifor Alexandra oliveras Gazra	313 284 9866	yenniter alexandra oliverosgarciag Mailcom	YEMHER Oliveras
	19 Tania Alebardia cavdelo 6.	3204667865 B207225444	alga-candelo-tania@ho	Tania A. canda
	20 Juan Pavis) Pavis Moreno	8202225444	Juan cho. edo997@gmil. Com	Amount
	21 Maria Alejandia Lacab Japa	3143012688	maia-aleju11@hot mail.com	Alejuntia Josada
	22 Migel Angel Reidom Surdbrig	3219816918	Cherosofran 23 Organi, com	4914
	23 Kard Dalyana Salqudo Chalq	312 4191316	Karo-2425(a)hotmail xam	Mybrid
	24 Carlos Muno Navarrele finentel	3134811398	Pomtelogrio 449 abrailm	ANX /
	25 Javo Camila Pinila Rojas	3113408977	Kpinila 216 amail. Com.	State of .
	26 Sahira Gihana Ospina perez.		6 man 29 Chromail. Com	ando
	27. Pania Ospina Casada	3144823697	Porta-12-184@ hotnail. Com.	9.5

Mujeres capacitadas 10 y 17 hombres para un total de 27.

Grado 11 visita realizada el día jueves 19 de octubre de 2017, Instituto Técnico superior.





Programa ingeniería de sistemas.

o. NOMBRE COMPLETO		novación belicativo y	FIRMA Lidery
Juan Jebaston Mucia &	3227122059	Selas, zuzo@autrak. (m	Thirtheyer.
- Mana Fernanda Yanez ch.	3/6578711	mate 20-01/ Whomail Com	Planter March 2011.
Cesar Andres Nangez Peyes	3107656251	Cesar, Teacher 24 0,6 mail. com	aug
Melissa Roa Hernandez	312 552 7999	Tryello notmail com thek	Melissoffee
Jonatan Trujillo meduo		- Tryell. wedno 32 Qoullot.	ajust
Dean Carlo Salotar V.	3138664362	daniel salaccumo lincia hotraila	a Lux
John Slund Avendaño R	3222159833	Stuget@hotmail.com	bastin Park
Cistia Camilo Bahanan Castaro	314480 3345 3174138366	Carilobahamon 280301 @gmail, con	Carilo behanen
CloyA ZUI 19/1001611	3174138366	cruza valocri s tooher @ anoil.c	on, Cristopher C.
) Juana Valentina Medina Tono	312409 7875	Juanita 1104@ autilook. es	Juana V. Meesling.
Daniel Felye Tonce Mintano	3/08010020	Sulpisito & ginail Com	Mest de
2 Doon Commo Orliz Vargas	32238288.65	Juancamiloortiz 99 @hotmail.com	
B Caula high Yono (alamba) A Danna Valentina Osso Estapinan Julian Cumilo Atumudu	3242190158	Paulca with 20 @ gmay wm	Pulal YorM.
A Danna Valentina Osso Estapinan	3105647384	dougoses oz@hotmail.com	Valentina Osso
Julian Comile Attumudu	313 843 8093	1e1ba 12 @ Hofmurl. con	*
Laura Melosa Morco C.	3209455462	cloan charge about con	Oatal.
0 / 000		90	100

Mujeres capacitadas 5 y 11 hombres para un total de 16.





Programa ingeniería de sistemas.

Grado 1102 visita realizada el día jueves 19 de octubre de 2017, Instituto Técnico superior Educativa José Eustasio Rivera.

	SEMINARIO: KODU EN LA INSTITUC	,		U
FE(CHA: Jueves 19 de octobre 2	017. Srade 1102		0000 ALL SUPERIOR
No.		CELULAR	EMAIL	FIRMA
1	Rupel parid franco Garcia			Patel Jun (5 6.
2	Carlos Mauricial Andrade Than Medina	3236017646		Corlos Andrede.
3				Men
4	Cristian Felipe Famoryo			2114.
5	leidy Vanida Poxas 6.		roanielo66gmail.com	Custing F. Sold
6	Andrea Mayorca A.	3174490578	and reamoyor 9909 30 Ragnail com	Andrea M.
7	Angie braing booda e.	3134997785	Harabarcals@amatrom	Hugh
8	Keyin Vanegas Llanos Roldan.		Kevinestbanagmail.com	Kevin Vanaga) P.
9	Suly Textoin Tova Liscano		touch craffgrmail. com	Teraidin Tovar
10	Paula Marianee (orles Cardoso	3176393905	marian Costernea @ gmail car	Variance (ortell
11	Nictor Quintero Percy		nictoryperez @ grail.com	Netter
12	Silvia Juliana Octil Prada	3186161549	Note Octo 18,2002 (Ohotmail . com	Wille Com
13		3107992766	Juli-Octo 18,2002 Obstrail.com	eyentama
14	Julian Andrés Asorias	3008776481	Jol 9 99801199 09 Mail-con	Tolio'n Aquilor
	ENOC MEZO BOTTIOS		Grocy ela @ Ya hoo. com	EDOG MC89
16		3123200910	Fainori 145@hotmadocon	
	Notalia Vancesa Pamírez Puzón	3124865891	rataliciumesa 1702@ Smail con	JULI PROVED
18	Angle yours Rodigues.	802794855	-0-0-0	
19		3183985020	Nicoles luartos coma 1. com	100
20	Lauraternanda fodrquez Garzon		risita 8@Hotimal.com	Laura F.
U	And sofla pademo	3023812529	St. Astronomy Cons.	Arasolus.
22	DARLUS RAMIPEZ ARBOGRA	3102161623	Carlo. U820ra @gmail.com	Arasofus.

Mujeres capacitadas 14 y 8 hombres para un total de 22.





Programa ingeniería de sistemas.

Grado 1101 visita realizada el día jueves 19 de octubre de 2017, Instituto Técnico superior Educativa José Eustasio Rivera.

capacitación koou jose ECHA: Deves 19 de octubre		HORA:	Descript Coloron
D. NOMBRE COMPLETO	CELULAR	EMAIL	FIRMA
duan bavid bevia mendez	3138745660	Davidos Mendezos @ Gmailican.	a la
- Losan Stiven Oxola Calla	3133091833	0/0/a2009@hotmail+ com	Get.
OSCOV MONICIO MUNCIO		nucloucisco is @ grail , com	asme.
Wike Popier Bosto	3166060489	Wilso Apis 1999 Ocmil. con	411
i Naviol Hernández Pivera	3155767127.	hampitet mouse pamail con.	1
1 Plana Castañede Valle	3154205398	Pelichetusleagmal.com	with
Katherine Ohla Garcia.	321336 5037	Nidiagoricia ducuara zo @grall-on	200
2 Untalia lucia Epinesa T	3469526973	Cotholia Troulo 27 Commilian	WDIT!
José luis laquina landoño	3209160860	laguna londonojose lus @c mail com	A Land
) Guiado Andrea German (107	319 340 72 17	unlicalization Consil, com	West Guzun
The lun accord Triava	370 11/0 5008	ilusatriana313e6mol.com	my
2 lina Maria Moya Atceno	3155600738	WEHOLIHUMTI 2003@hotmail.com	
EVIKA Morcia Hernandez	3202 4380 54	milliaenkais & gmail. com &	And I
Aspeire warren Hermesa	0767479	019ahe-010 hotmail.com	ANTICOLO TO
5 Maria Jawahda Perdovino	3224675705	mate 2023/agmail.com	Support 1
Mang Matalia Virgos Anas	3208903072	Athalia Varges Ogmail. com	tulal
Michael Rivera Mina	31++352889	respectfon & hotmal com	Pichado
3 YEISON GABRIEL MONERY	3702955387	gabrielmoreno 7710 outlookers	0 18
Sebastian Agus rechon		O TOTAL OF THE PARTY OF THE PAR	51

Mujeres capacitadas 8 y 11 hombres para un total de 19.





Programa ingeniería de sistemas.

El 20 de octubre en el colegio empresarial de los andes, con un grupo de estudiantes de 32, durante esta visita se comprometieron en participar del proceso de capacitación del 28 de octubre 6 estudiantes de grado 11, para participar en el concurso Copa Kodu.

	Universidad Cooperatis de Colombia	G D	1		101	11			
	NOMBRES	APELL	log o	Empreson	TELEFONO	28 Octo	SI	EXO	
國語	Secritor bancabres del penelli(laro)	(Fa/fcu los x)ese)	de de extensiono		Tarima el telefono só o celutar	jEntra umo primo a your mana	Telenio	Recipo	FIRMA
1	Tulian Alberto	Cuenca	Swet	967681775	8777272	Juliancuerca 23@hotmasil. Es	*	X	Julian Cuenca
	Diego Andres				8624119	diego andre sita 51 @ hotmail.com	#	X	Diego Andres R.R
3	Oscar Alejandro	Victor				Oscarcone a@hotmail. Loon		X	Out
4	vicolás	Casalla			3102934513	wind MKifer 120 hotmail.com		X	Nicolás Casallas
5	Paniel Felipe	Diaya Bo	arran tes	107539574	3185580600	tukama 21 @ not maile com		X	Danid Olaya
6	Estelan	Deloga	Redrigu	2001301105	3176975895	essaro 2009 @gmail.com		X	Estilan Balazar
7									
8									
9		- 1							
10									
11		4							
12	TY I								
13									
14						/			
15									
16									
17									
18									
19									
20									





Programa ingeniería de sistemas.

SEGUNDA COPA KODU COLOMBIA 2017.

Es un concurso organizado por la Universidad Cooperativa de Colombia sede Neiva y Microsoft, dirigido a jóvenes de instituciones educativas del Departamento del Huila y de Colombia. Jóvenes que han participado en el proceso de capacitación en diseño y programación de video juegos con KODU GAME LAB, orientada por los jóvenes investigadores pertenecientes a los semilleros de investigación Innovación Educativa, Fisvir y Lideres innovadores quienes forman parte del grupo de investigación GRIAUCC. http://koducolombia.com/

REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN COPA KODU COLOMBIA 2017.

Los videos juegos que se presenten, deben ser desarrollados considerando como tema principal Francia, de acuerdo al tema poder involucrar:

- Sitios turísticos
- Historia
- Gobierno y política
- Organización territorial
- Geografía
- Economía
- Infraestructura
- Cultura

Nota: Los video juegos deben ser producto de la creación del (los) estudiante(s) participante(s), que involucran la lógica, creatividad e imaginación en cada juego.

METODOLOGÍA

- El (los) estudiante(s) participante(s) realizará un proceso de capacitación los días 27 y 28 de octubre donde entregaran sus juegos.
- El sitio donde se desarrollará la capacitación, será en la sala 5 de informatica- Universidad Cooperativa de Colombia Sede Neiva (Calle 11 No.1g-31).
- El proceso de registro será en los sitios previamente definidos, para que recibían los créditos como participantes del evento.
- Cada participante realizará una presentación personal, del tema juego seleccionado ante el jurado.
- El sitio donde se desarrollará la premiación, será en el Auditorio Reinaldo Polania - Universidad Cooperativa de Colombia Sede Neiva (Calle 11 No.1g-31) el día martes 2 de noviembre de 2016 desde las 7:30pm.





Programa ingeniería de sistemas.

COMITÉ EVALUADOR

- MVP JOHN ORTIZ ORDOÑEZ Representante Microsoft
- GINA PAOLA MAESTRE

Doctora en ingeniería de sistemas y computación de la universidad del norte

Maestría en informática y ciencias de la computación Ingeniería de sistemas Gina.maestre@campusucc.edu.co

ERIKA LAGUNA
 Directora internacionalización sede Neiva

Mgs. FERNANDO ROJAS ROJAS
 Coordinador programa ingeniería de Sistemas
 Universidad Cooperativa de Colombia sede Neiva.

ASPECTOS A EVALUAR DE LOS JUEGOS

- Creatividad (trama del juego)
- > Impacto temático (comportamiento y pedagogía, medio ambiente,
- > energías renovables donde cada uno evidencie procesos matemáticos)
- Uso de recursos técnicos
- Usabilidad y facilidad de uso

Organiza: Semilleros de investigación Lideres Innovadores, Fisvir e Innovación educativa. Informes: irlesa.sanchez@campusucc.edu.co