



5º Día Mundial del TortugaArte - Edición Uruguay

AGENDA



Montevideo, viernes 11 de octubre

Escuela Superior de Informática e Instituto Tecnológico Superior, Buceo.

Av. Gral. Rivera 3729

9:00 a 9:15	Acreditaciones		
9:15 a 10:00	Apertura		
10:00 a 11:00	Conferencia "El pensamiento computacional: una oportunidad para el aprendizaje". Graciela Caldeiro, PENT – FLACSO Argentina		
11:00 a 11:30	Corte Café		
11:30 a 13:15	Ponencias Guillermo Trinidad y alumnos: "Plotter CNC con Arduino" Ignacio Ramírez: "La programación como elemento formativo" Alberto Ceretta, Félix González y alumnos: "Fabricación de un observatorio astronómico que se pueda operar de Internet" Magela Giorgi (Girls in Tech): "Cómo incentivar la equidad de género en las TIC" Viví la Ciencia: Alumnos de bachillerato relatan micropasantías en Robótica Educativa Roberto Fontaina: "Robótica educativa en Uruguay: desde sus comienzos al presente"		
13:15 a 14:00	Almuerzo		
14:00 a 16:00 Talleres	Para Adolescentes y docentes "Robociclaje: Programación electromecánica y placas" Guillermo Medina y Sandry Ramírez	Para docentes y público en general "Enseñar a programar con proyectos de videojuegos. Cómo planificar los primeros pasos" Graciela Caldeiro (Argentina)	Para alumnos de Primaria Programación con Scratch Andrea De Los Santos y alumnos del Liceo 30

Mañana: Orientado a docentes y público en general.

Tarde: Talleres para docentes y público en general, para estudiantes de primaria y para estudiantes de enseñanza media

Requiere inscripción: [Aquí](#)



5º Día Mundial del TortugaArte - Edición Uruguay

AGENDA



Florida, Lunes 14 de Octubre

Liceo 3

Manuel Calleros y Zelmar Michelini

12 a 14 hs.	Robótica Educativa con Butiá (Hardware y Software Libre) Domótica (Arduino)
-------------	--

Actividad para docentes y estudiantes de la comunidad educativa.

Florida, Lunes 14 de Octubre

CeRP

Independencia y 24 de Abril

17:00 – 17:15	Acreditaciones y demostraciones (estudiantes Liceo 3 y Liceo Cardal).
17:15 – 17:25	Apertura – José Miguel García.
17:25 – 17:35	Robótica Educativa con Butiá (Hardware y Software Libre) Sergio Blanché.
17:35 – 17:45	Liceo Cardal – Daniel Bentancur y estudiantes.
17:45 – 17:55	Aplicación con App Inventor – Alexis Nuñez (estudiante CeRP Centro).
17:55 – 18:10	Domótica con arduino – Adolfo Fajardo.
18:10 – 18:25	Corte – café – demostraciones: Lego – Butiá – Microbit – Appinventor.
18:25 – 18:55	Conferencia: El pensamiento computacional: una oportunidad para el aprendizaje. Graciela Caldeiro (Argentina).
18:55 – 19:00	Cierre y sorteos.

Requiere inscripción: [Aquí](#)



5º Día Mundial del TortugaArte - Edición Uruguay

AGENDA



Artigas, Lunes 14 de Octubre

Liceo 1

Gral. Eugenio Garzón 594 esq. Treinta y Tres

9 a 10 hs.	Taller de Micro:bit dictado por alumnos de 5º Científico y 6º de Ingeniería
10 a 11 hs	Taller de Micro:bit dictado por alumnos de 5º Científico y 6º de Ingeniería

Actividad para estudiantes de ciclo básico.

Requiere inscripción: por mail a microbitliceo1@gmail.com



5º Día Mundial del TortugaArte - Edición Uruguay

AGENDA



San Ramón, Martes 15 de Octubre

IFD

Av. José Batlle y Ordoñez 1628

9 a 10 hs.	Conferencia: El pensamiento computacional: una oportunidad para el aprendizaje. Graciela Caldeiro (Argentina)
------------	--

Requiere inscripción: [Aquí](#)



5º Día Mundial del TortugArte - Edición Uruguay

AGENDA



Fray Marcos, Martes 15 de Octubre

Liceo de Fray Marcos
Ituzaingó e Independencia

15:30 a 17:30 hs.	Talleres de Programación: Scratch, Tortugarte. Exposiciones de Robótica, Microbit.
-------------------	---

Actividad para docentes y estudiantes de la comunidad educativa.



5º Día Mundial del TortugArte - Edición Uruguay

AGENDA



Las Piedras, Martes 15 de Octubre

Escuela Técnica Vista Linda, Municipio 18 de Mayo, Canelones
Grito de Asencio y José García Barrosa

10:00	APERTURA - Números para el Sorteo Final.
10:20	Taller sobre Parada Inteligente por parte del grupo FN2
11:00	Taller de videojuegos en Scratch por parte del grupo FN2
11:30	Taller sobre Impresión 3D por parte del grupo FN4
12:00	Almuerzo - Por parte de los Grupos de Panadería y Gastronomía.
13:00	Charla "Tapados de tanta información: ¿qué es el Big Data?". Graciela Caldeiro (Argentina)
14:00	Taller sobre Proyectos de Egreso por parte del grupo FA4
14:45	Sorteos entre los participantes de las diferentes Escuelas.
15:00	CLAUSURA

Por invitación.

Consultas a tortugarte@anep.edu.uy



5º Día Mundial del TortugaArte - Edición Uruguay

AGENDA



Maldonado, Martes 15 de Octubre

Liceo 4 de Maldonado
De la Virgen esq. Alférez Cámpora

16 a 18	Taller para docentes Micro:bit un uso para la inclusión. Domingo Borba, CETP-UTU Los participantes deben concurrir con laptop	
18 a 19	Charla para docentes: "Tapados de tanta información: ¿qué es el Big Data?". Graciela Caldeiro (Argentina)	Charla para estudiantes: "Los trabajos del futuro" Laia Barboza

[Requiere inscripción: Aquí](#)



5º Día Mundial del TortugArte - Edición Uruguay

AGENDA



Fray Marcos, Miércoles 16 de Octubre

Liceo de Fray Marcos - Florida

Ituzaingó e Independencia

9 a 11 hs.	Talleres de Programación: Scratch, Tortugarte. Exposiciones de Robótica, Microbit.
------------	---

Actividad para docentes y estudiantes de la comunidad educativa.

10 a 11 hs	Charla para docentes y público en general: El pensamiento computacional: una oportunidad para el aprendizaje Graciela Caldeiro (Argentina)
------------	--

[Requiere inscripción: Aquí](#)



5º Día Mundial del TortugaArte - Edición Uruguay

AGENDA



Rivera, Jueves 17 de Octubre

Liceo 7 Rivera.

Diego Lamas y Tranqueras

Horario	Actividad	Sala	Observaciones
08:30 a 9:00	Presentación de la actividad Equipo de Dirección Liceo N° 7 Rivera.	Sala Videoconferencia	
09:00 a 11:00	Taller de MIT AppInventor a cargo de estudiantes del Liceo 3 y 4. Responsable Prof. Marcelo Núñez	Sala Videoconferencia	Traer Notebook y Celular. Cupo: 25
	Taller Placas Programables. Equipo Micromakers Liceo N° 6 "Prof. Carmen Andrés"	Sala de Informática	Cupo: 25
11:00 a 11:15	Corte y exposición en Stands		Durante la mañana y la tarde equipos de Programación y Robótica Expondrán sus trabajos en el Hall del Liceo.
11:15 a 12:30	La Robótica y Programación en la carrera de Tecnólogo en Mecatrónica Industrial de UTEC. Docentes Cristiano Schuster, Jean Schuster, Wilmar Pineda y Cindy Ortiz.	Sala Videoconferencia	Cupo: 80
	Pausa para el almuerzo		
14:00 a 15:00	Mag. Graciela Caldeiro "Tapados de tanta información: ¿qué es el Big Data?"	Sala Videoconferencia	Cupo: 80
15:15 a 17:15	Taller Placas Programables. Equipo Micromakers Liceo N° 6 "Prof. Carmen Andrés"	Sala de Informática	Cupo: 25
15:15 a 16:15	Experiencias con equipos de FIRST LEGO LEAGUE Estudiantes Equipo String L6. Prof. Marcelo Núñez y Prof. Pablo Macedo	Sala Videoconferencia	Cupo: 80

Requiere inscripción: [Aquí](#)

Consultas: tortugarte@anep.edu.uy



5º Día Mundial del TortugaArte - Edición Uruguay

AGENDA



Tacuarembó, Viernes 18 de Octubre

Liceo 5 Tacuarembó.

Dr. José Francisco Arias esq. José Castro

Hora	Gimnasio	SUM	SALA 1 INF	SALA 2 INF
9 a 9:30	Acreditaciones y armado de exposición			
10 a 11	Exposiciones	Charla para docentes: Enseñar a programar con proyectos de videojuegos. Graciela Caldeiro (Argentina)		
11 a 12:30			Microbit	Scratch
12:30 a 13:30	Pausa para el almuerzo			
13:30 a 15:30	Carreras Robots	Taller Robótica	Microbit	Scratch
16:00	Cierre			

[Requiere inscripción: Aquí](#)



5º Día Mundial del TortugArte - Edición Uruguay

AGENDA



Treinta y Tres, Viernes 18 de octubre

Liceo 4

Gral. Rivera esq. Gral. Manuel Oribe

19 a 20 hs	Charla para docentes y público en general "Enseñar a programar con proyectos de videojuegos. Cómo planificar los primeros pasos." Graciela Caldeiro (Argentina)
------------	--

Requiere inscripción: [Aquí](#)



5º Día Mundial del TortugaArte - Edición Uruguay

AGENDA



Agenda (Eventos en los que es necesario inscribirse)

Fecha	Departamento	Localidad	Lugar	Modalidad	Dirección	Horario
11/10	Montevideo	Montevideo	ESI e ITS Buceo	Docentes y estudiantes	Av. Gral. Rivera 3729	9 a 16
14/10	Florida	Florida	CeRP	Docentes y estudiantes de CFE	Independencia y 24 de Abril	17 a 19
15/10	Canelones	San Ramón	IFD	Docentes y estudiantes de CFE	Av. José Batlle y Ordoñez 1628	9 a 10
15/10	Maldonado	Maldonado	Liceo 4	Docentes y estudiantes	De la Virgen esq. Alférez Cámpora	16 a 19
16/10	Florida	Fray Marcos	Liceo de Fray Marcos	Docentes y público en general	Itzaingó e Independencia	10 a 11
17/10	Rivera	Rivera	Liceo 7	Docentes y estudiantes	Diego Lamas y Tranqueras	8:30 a 17
18/10	Tacuarembó	Tacuarembó	Liceo 5	Docentes y estudiantes	Dr. José Francisco Arias esq. José Castro	9 a 16
18/10	Treinta y Tres	Treinta y Tres	Liceo 4	Docentes y estudiantes de CFE	Gral. Rivera esq. Gral. Manuel Oribe	19 a 20