



## **ACTA**

### **PLENARIA DE REDIS BOGOTÁ**

LUGAR: Universidad Libre - Modalidad virtual a través de Plataforma Teams

FECHA: 5 de mayo de 2021

HORA: 7:00 Am

Asistentes: Se adjunta documento con la lista de asistencia.

### **DESARROLLO DE LA REUNIÓN**

#### **Agenda:**

Plenaria REDIS  
Mayo 5 de 2021

1. Verificación del quorum.
2. Aprobación del acta plenaria de marzo.
3. Bienvenida nuevos miembros REDIS Bogotá.
4. 5 minutos de ética.
5. Intervención Liliana Amaya 7:45 a.m. – formación para docentes Bogotá (Secretaría de Educación de Bogotá), concurso internacional Bebras, concurso BBC.
6. Intervención Pablo Pazos 8:00 a.m. – presentación plan de trabajo mesa sectorial.
7. Intervención Claudio Camilo González 8:15 a.m. – propuesta para dinamizar redes académicas internacionales.
8. Intervención Nelson Vargas 8:30 a.m. – difusión becas ciberseguridad OEA, cátedra SIG usando ARGIS (ESRI).
9. Presentación propuesta Sandra Roza – eSports en la academia.
10. Avance planes de trabajo comités REDIS Bogotá.
11. Propuestas y Varios.

**1. Verificación del Quorum: Se conectaron 29 miembros de REDIS – Bogotá y 3 invitados, para un total de 33 personas.**

<b>REPRESENTANTE</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>
Alejandro Daza	Universidad Distrital – Facultad Ingeniería
Alexandra Aparicio Rodríguez	UNAD
Alexandra Pomares Quimbaya	Pontificia Universidad Javeriana
Cesar Torres	ECCI
Darío Ernesto Correal	Universidad de los Andes
Edgar José Ruíz	Universidad Jorge Tadeo Lozano
Elizabeth León	Universidad Nacional de Colombia
Fernando Alonso Gómez Carrillo	Universidad Piloto
Gloria Amparo Contreras	Universidad San Buenaventura
Javier Ricardo Luna	UNIR
Jenny Constanza Robayo Gómez	Universidad de la Sabana
Jorge Camargo	Universidad Antonio Nariño
Jorge Enrique Portella	CUN
José Alejandro Neira	Universidad Iberoamericana
Leonardo Molina	Universidad Cooperativa de Colombia
Liliana Gómez	Universidad Minuto de Dios
Luis Fernando Rosas	UNIMONSERRATE
Manuel Fernando Dávila	Universidad Minuto de Dios
Mauricio Alonso Moncada	Universidad Libre
Mariluz Romero García	Universidad Distrital – Tecnológica
Nelson Armando Vargas	Fundación Universitaria Konrad Lorenz
Oswaldo Castillo Navetti	Escuela Colombiana de Ingeniería
Paul Alexander Diaz Montaña	Unipanamericana
Rafael Armando García	Politécnico GranColombiano
Sócrates Rojas Amador	ETITC
Tahir Santiago Neira Sosa	Iti Centro Don Bosco
Wilson Joven	Universidad de Cundinamarca

Rodrigo Castro	Universidad Republicana
Yesid Diaz	Universidad Santo Tomas
Juan Pablo Pazos	Invitado - Mesa Sectorial
Liliana Amaya Rodriguez	Invitado - Fedesoft
Claudio Camilo González	Invitado – Redes

2. **Aprobación del acta plenaria de abril – 2021:** Se aprobó el acta de la reunión del 7 de abril de 2021.
3. **Bienvenida nuevos miembros REDIS Bogotá:** Se da la bienvenida a nuevos miembros de Instituciones de Educación Superior del Nodo Bogotá.
4. **Cinco minutos de Ética**
  - **Rafael Garcia Gómez interviene con una reflexión de:** Revisar el tema desde la academia para rechazar cualquier tipo de violencia sin importar la forma(Física y verbal).
  - **Oswaldo Castillo interviene con una reflexión de:** Revisar el tema de la pertinencia del uso del nombre de las IES por parte de las agremiaciones estudiantiles.
  - **Rodrigo Castro interviene y propone el tema de los 5 minutos de ética**
  - **Claudio Camilo González interviene y propone que sigamos siendo ejemplo para la sociedad como educadores. Se debe evitar aprovechar el rol de docente en el aula para imponer ideales.**
5. **Intervención de Liliana Amaya – Fedesoft:** Se socializan las estrategias Fedesoft-Redis como talento TI y Formación de Formadores, Se propone mayor participación por parte de Redis en las iniciativas, Liliana le da la palabra a Mauricio Alonso Moncada para que dé su opinión acerca de la experiencia en la estrategia Formación de formadores. Además, propone dos nuevas estrategias, una para apoyar la formación de docentes distritales desde la proyección social de los programas, y la otra para apoyar los concursos bebras y BBC. Manuel Dávila se compromete le cuenta la plenaria que Uniminuto tiene 25.000 niños y más de 200 colegios en STEM y le propone a Liliana que establezca contacto con la Directora del proyecto en Uniminuto.

Liliana además informa a la plenaria que se dispondrá de un formulario para el registro de las Universidades que quieran apoyar la estrategia de formación de docentes del distrito en aspectos de TI. A continuación, algunas imágenes de la presentación.

# Bebras

International Challenge on Informatics and Computational Thinking



## What is Bebras

Bebras is an international initiative aiming to promote informatics (Computer Science, or Computing) and computational thinking among school students at all ages. Participants are usually supervised by teachers who may integrate the Bebras challenge in their teaching activities. The challenge is performed at:



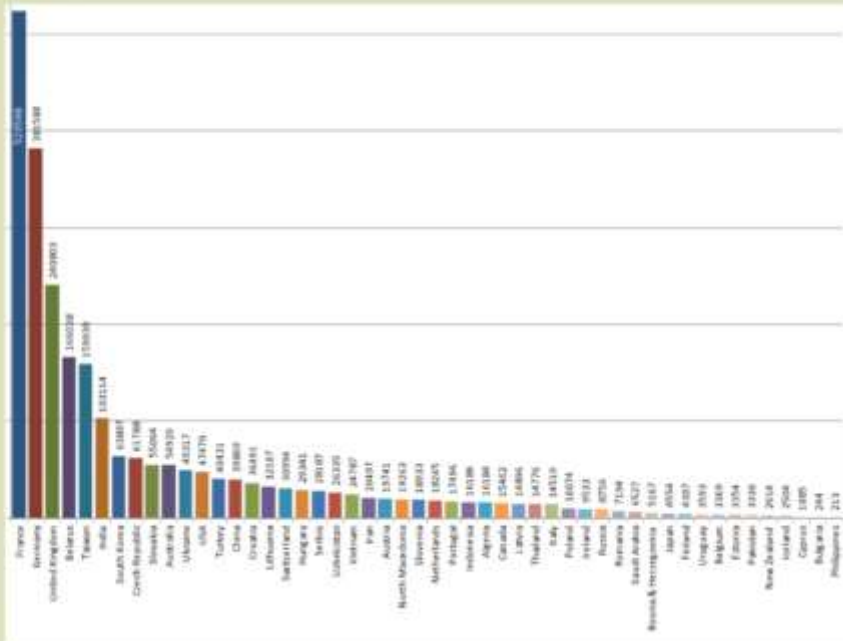
## What does Computational Thinking involve?

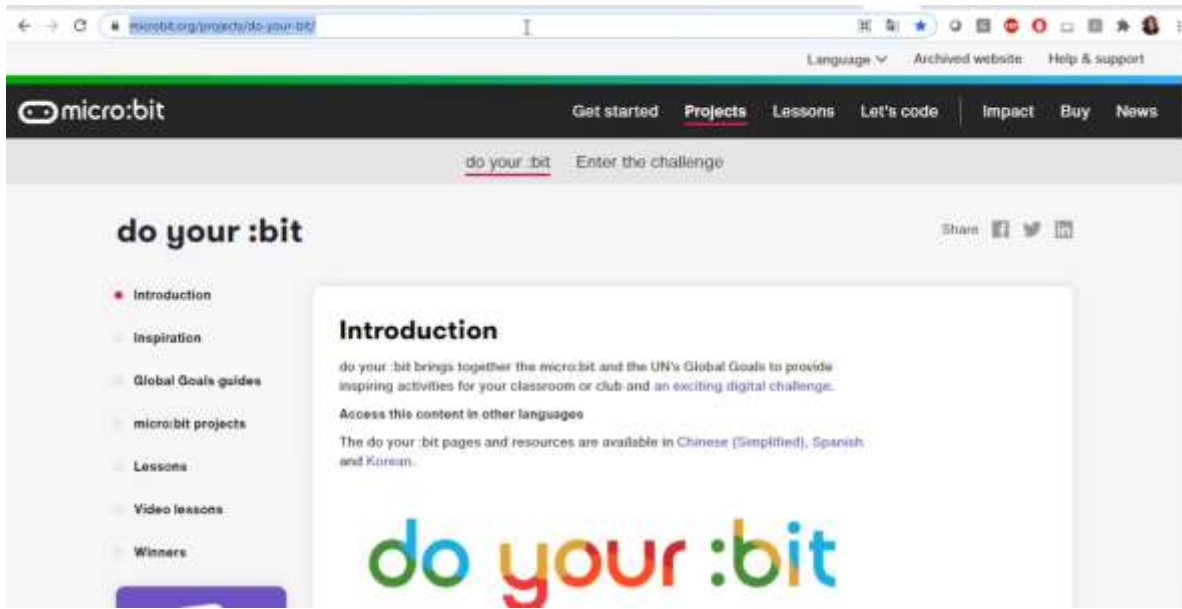
Computational thinking involves using a set of problem-solving skills and techniques that software engineers use to write programs and apps. The Bebras challenge promotes problem-solving skills and informatics concepts including the ability to break down a problem into smaller, simpler components.



## Dates

The second week of November is declared as World-Wide Bebras week for solving tasks. Some countries extended it to two weeks. Many countries run all-year-round Bebras activities like participants awarding events, second round of the challenge, summer camps, teacher workshops, collecting





6. **Intervención Pablo Pasos – Mesa Sectorial :**  
Silvia explico el proyecto que esta desarrollando en la Universidad de Harvard, como se puede evidenciar en las siguientes diapositivas:





## Participantes del Consejo de la Mesa Sectorial invitados permanentes



Mesas Sectoriales

### INDUSTRIA TIC Y NO TIC



### EDUCACIÓN



### FABRICANTES



### GOBIERNO



### AGRUPACIONES EMPRESARIALES



## OPORTUNIDADES - MESAS SECTORIALES



Mesas Sectoriales



## Retos

1. "Que nadie se quede atrás en su inclusión en el mundo digital"
2. "Disminuir la brecha digital por cuestión de género"
3. "Garantizar la adquisición de competencias digitales adecuadas para la educación, tanto por parte de los docentes como del alumnado de todos los niveles del sistema educativo"
4. "Garantizar la adquisición de competencias digitales avanzadas a las personas ocupadas y desempleadas".
5. "Garantizar que las empresas en general, y las PYMEs en particular, cuenten con las competencias digitales suficientes para afrontar su proceso de transformación digital".
6. "Garantizar que se cuente con una oferta formativa suficiente para responder a la necesidad de especialistas digitales en los diferentes sectores productivos (la demanda de estos perfiles crece hasta 4 veces más rápido que la oferta).

## Consolidación de la Alianza TIC







## COMITE INTERNACIONALIZACION

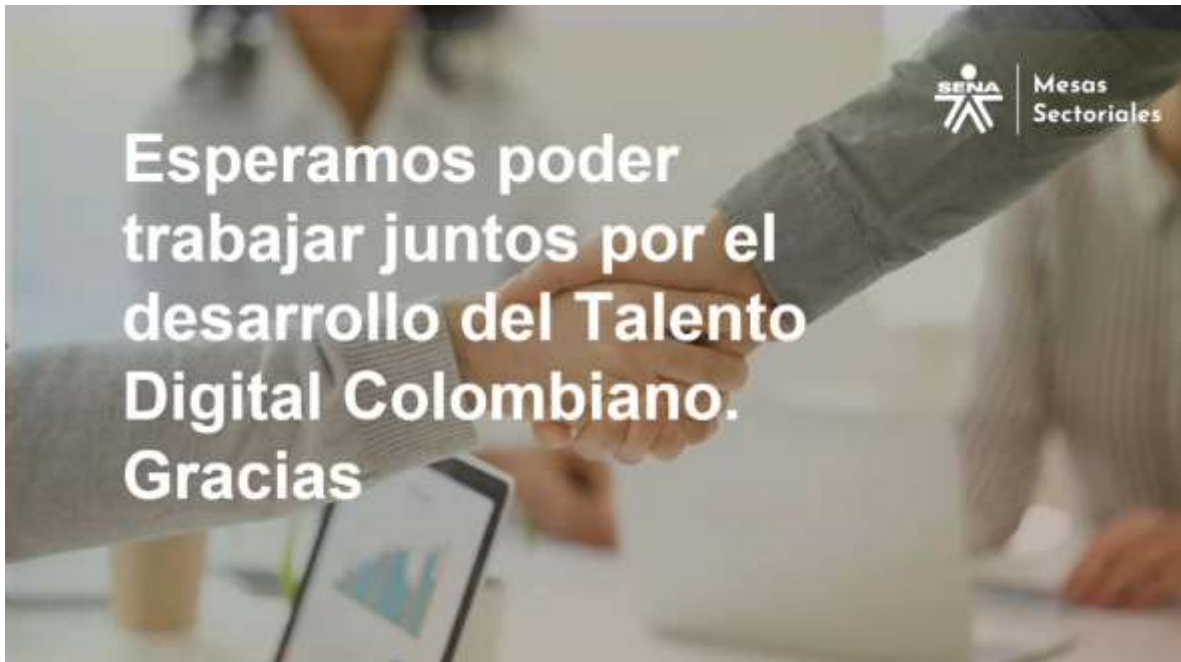


BPO – KPO – ITO  
GT y TD  
TELECOMUNICACIONES



REDIS

- Prospectiva – Observatorio – Inteligencia de Talento Digital
- Banco de Proyectos de Investigación
- Simposio Internacional Septiembre 22, 2021

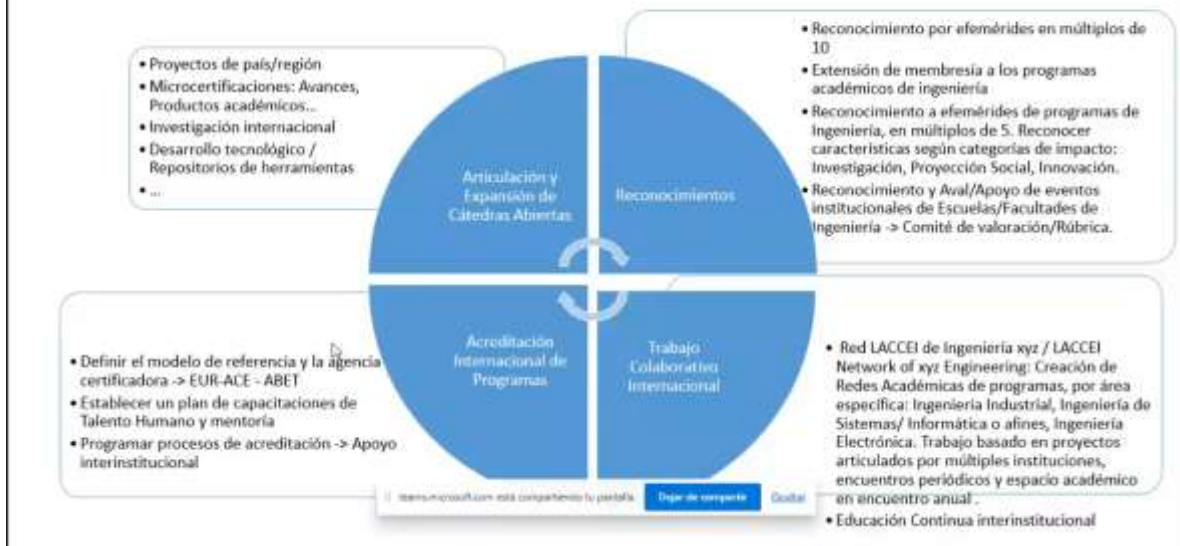


Edgar Ruiz Dorantes pide la palabra y aporta informando que ACIS y Redis seguirán Apoyando las actividades de la mesa sectorial en especial el simposio propuesto por la mesa sectorial.

7. **Intervención Claudio Camilo González - Laccei. Presenta el tema de valores agregados a la membresía Laccei como se evidencia en el siguiente slide:**



## VALORES AGREGADOS A MEMBRESÍA LACCEI



### 8. Intervención Nelson Vargas Becas en Ciber Seguridad OEI

Nelson Vargas socializa la oferta de Mintic para la presentación de candidatos de las diferentes IES miembros de Redis y explica cuál será la mecánica de selección y como se realizará el proceso de aplicación.

Se informó que se enviaría un correo con las reglas y toda la información para aplicar a la convocatoria.



## Proceso de selección

Demostrar las siguientes cualidades en sus futuras carreras de seguridad digital:

### Aspectos importantes

- Curriculum vitae
- Carta de Motivación e Interés (250 palabras)
- Desempeño académico

### Deseable

- ❖ Habilidades interpersonales
- ❖ Habilidades de comunicación
- ❖ Integridad
- ❖ Motivación
- ❖ Capacidad de tomar instrucciones con eficacia

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

## Proceso de selección

La OEA revisará y evaluará el perfil del aspirante

### Requerido

- o Perfil técnico (informática, telecomunicaciones, industriales o similar)
- o Conocimiento de Programación Básica fundamental
- o Seguridad bajo Modelo OSI (Redes, Seguridad Perimetral, BBDD, Sistemas Operativos y Aplicaciones)
- o Conocimientos básicos de ciberseguridad (se hará un breve repaso de los mismos durante la primera sesión, pero es interesante que los alumnos tengan ya unas nociones)

### Deseable

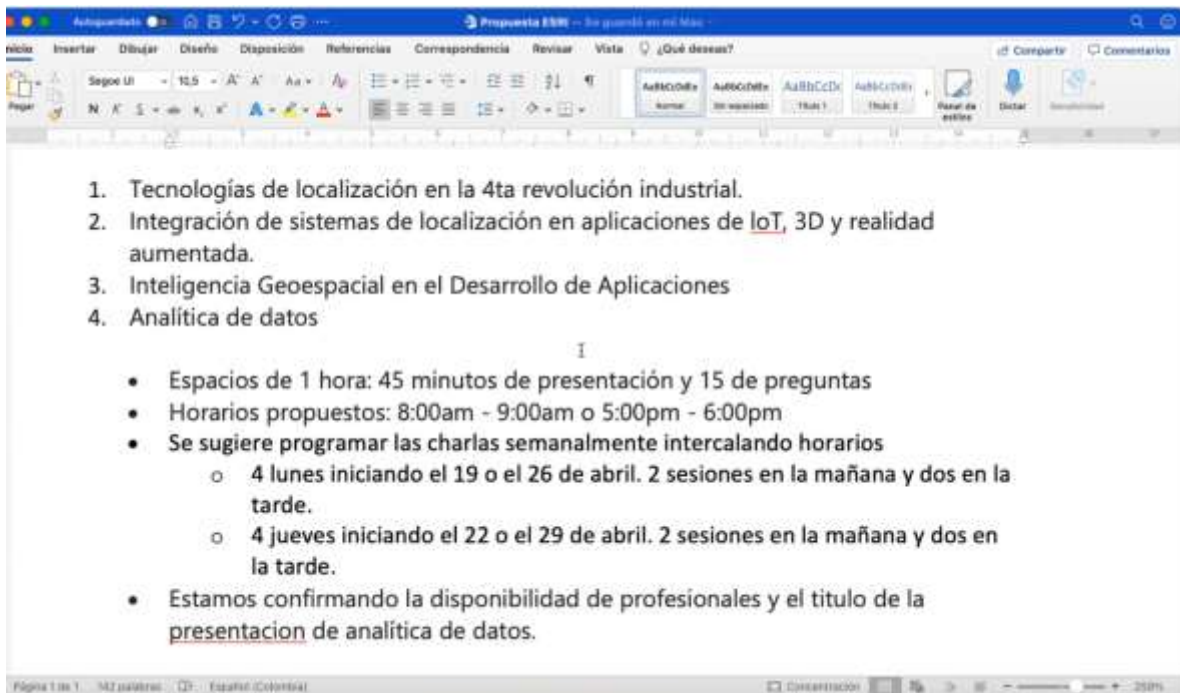
- o Shell scripting
- o HTML, PHP, JavaScript, Python, Perl
- o Entendimiento básico de los servidores y servicios de Windows y Unix/Linux

I

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Se trató también la propuesta de ESRI para realizar cursos al estilo de cátedras transversales sobre tecnologías Industria 4.0, para iniciar, ESRI propone unas conferencias, para esto, se compartirá un formulario con los horarios tentativos.

Se muestra pantallazo con la propuesta.



9. Propuestas y Varios: No hubo nuevas propuestas.

10. Fecha y hora de finalización de la reunión: 5 de mayo a las 9:15 am.

Elaboración de acta: Mauricio Antonio Alonso Moncada. Representando a la Universidad Libre.