



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS  
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Área Informática

## Acta N° 17/21 - Sesión virtual extraordinaria del Consejo Científico del Área de Informática, 13 de agosto de 2021.

**Presentes:** **Coordinador:** Dr. Javier Baliosian.

**Orden investigadores:** Dra. Libertad Tansini, Dr. Alberto Pardo, Dr. Antonio Mauttone, Dr. Ernesto Dufrechou y Dra. Lorena Etcheverry.

**Orden estudiantes:** Ing Gustavo Guimerans e Ing. Mercedes Marzoa.

**Secretaria:** Georgina Taborda.

### 1. Aprobación de Actas

### 2. Informes de la Comisión Directiva

### 3. Asuntos con antecedentes o proyecto de resolución

### 4. Asuntos relacionados con la Comisión de Posgrado

### 5. Asuntos previos

5.1. Llamado central de equipos, software y acceso a la bibliografía y a bases de datos 2021.

#### Resolución)

1. Se recibieron 5 postulaciones por un monto total de \$1.637.013 pesos uruguayos.

| Postulación          | Descripción   | Monto   |
|----------------------|---|---------|
| Dr. Gonzalo Tejera   | Manipulador robótico OpenMANIPULATOR-P de la empresa Robotis  | 583.520 |
| Dr. Gustavo Betarte  | Servidor de virtualización con las siguientes características:<br>Procesador: 1x Intel Xeon Silver 4208 2.1GHz (8 cores)<br>Memoria: 16Gb (max. 3Tb (24 slots DDR4)) Disco: 1x 300Gb (SAS) (max. hasta 8 discos 2.5") Controladora RAID: PERC H730P | 275.200 |
| Dr. Martín Pedemonte | 1 GPU NVIDIA RTX 3090, Precio (aprox.): 3000 USD (Amazon) 1 Kit para desarrolladores NVIDIA Jetson Xavier NX Precio (aprox.): 900 USD (Amazon) 1 Kit para desarrolladores   | 178.293 |

Acta CCA N° 17/21 – 13.08.2021

1/2

Julio Herrera y Reissig 565 (Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República) Montevideo 11300, Uruguay

Teléfonos: (+598) 2714 27 14 (N° Extensión: 12109)

Casilla de Correo 16120, Distrito 6 - Montevideo - Uruguay

<http://www.pedeciba.edu.uy/informatica> / Correo electrónico:

[pedeciba\\_inf@fing.edu.uy](mailto:pedeciba_inf@fing.edu.uy)

|                        |   |         |
|------------------------|---|---------|
|                        | NVIDIA Jetson Nano Precio (aprox.): 150 USD (Amazon)  |         |
| Dr. Santiago Iturriaga | Tarjeta GPU NVIDIA A30 Tensor Core.   | 300.000 |
| Dr. Eduardo Grampín    | Servidor Lenovo ThinkSystem SR570 (Xeon SP Gen 2), Servidor SR570 con 2 procesadores Intel Xeon Silver 4208 8C 2.1GHz 85W, controladora 730-8i soporta Raid 0/1/10/5/50, administrador Exclarity, rieles deslizantes, Fuente de 550w, puertos ethernet 2x1GB mas 2x 10GB, 128GB de memoria Ram. | 300.000 |

2. La postulación del Dr. Gonzalo Tejera se calificó de prioridad “Alta”.
3. La postulación del Dr. Gustavo Betarte se calificó de prioridad “Alta”.
4. La postulación del Dr. Martín Pedemonte se fraccionó el pedido en dos partes. La solicitud de la GPU NVIDIA RTX3090 (\$132.069) se calificó de prioridad “Alta” y la solicitud de los dos kit NVIDIA (\$46.224) se calificó de prioridad “Media”.
5. La postulación del Dr. Santiago Iturriaga se calificó de prioridad “Media”.
6. La postulación del Dr. Eduardo Grampín se calificó de prioridad “Media”.

El Área financiará de su propio presupuesto un monto equivalente al asignado en el llamado, hasta un tope de \$600.000.

Se exhortará a los investigadores y estudiantes a utilizar otras fuentes de financiamiento tales como DT o alícuotas para completar el monto no financiado de las solicitudes.

Se utilizó el tipo de cambio: 1 dólar = 44.023 pesos uruguayos.

(6 en 6)

## 6. Asuntos varios

## 7. Asuntos entrados