

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL URUGUAY (UTEC)**

**Sesión del Comité Operativo / Administrativo (COA)**

**MONTEVIDEO, 31 de Mayo del 2022**

**ACTA Nº 18:**

**Por videoconferencia:** Andres Moller Abramo, Felipe Fajardo Sokol, Juan Andres Trujillo Tarucco, Rossana Santomauro Montes.

**Asistencia administrativa:** Sabina Dominguez Perera.

**Directores de Centros:** Juan Manuel Marrero Castro.

**Orden del día:**

**1. CE 30/2022 - Espectrofotómetro y reactivos - UTASI (2022-COA-00211)**

Se aprueban las bases y se encomienda su llamado a Compras.

**2. Contratación docente para 2 cursos Gestión de proyectos de TI (2022-COA-00206)**

Se aprueba el Arrendamiento de Servicio y se encomienda el llamado a Compras.

**3. CE 31/2022 - Compra Micro-ohmímetro - UTASI (2022-COA-00200)**

Se aprueban las bases y se encomienda su llamado a Compras.

**4. CE 35/2022 - PNUD - SISTEMA DE MONITOREO DE VOLUMEN DE RESIDUOS SÓLIDOS (2022-COA-00210)**

LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL NORTE

- en ejercicio de atribuciones delegadas-

RESUELVE:

1º. Aprobar -ad referéndum de la intervención preceptiva de la Contadora Delegada del Tribunal de Cuentas de la República Oriental del Uruguay- la contratación de las empresas ALODENAR S.A. (ROBOTEC), CHABALGOITY LAMAS JUAN PABLO (ELECTROIMPORTA) y FABLET Y BERTONI S.A., según el siguiente detalle:

| Ítem             | Producto  | Descripción  | Cant.          | Total  | Moneda | Proveedor                    |
|------------------|---|--|----------------|--------|--------|------------------------------|
| 1                | MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Arduino) | Arduino MKR 1500                                     | 5              | 1400   | USD    | ALODENAR SOCIEDAD ANONIMA    |
| 2                | EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS)                  | MKR GPS Shield                                       | 5              | 943,55 | USD    | FABLET Y BERTONI S A         |
| 3                | SENSOR INFRARROJO                                       | Arduino Sensor Distancia 3-80cm Infrarrojo E18 D80nk | 12             | 74,22  | USD    | FABLET Y BERTONI S A         |
| 4                | SENSOR DE PROXIMIDAD                                    | Sensor Ultrasonido jsn-sr04t                         | 12             | 144,06 | USD    | FABLET Y BERTONI S A         |
| 5                | ACELEROMETRO (N/A)                                      | Acelerómetro de 3 ejes ADXL345 GY-61                 | 10             | 170    | USD    | ALODENAR SOCIEDAD ANONIMA    |
| 6                | SENSOR DE PROPIEDADES FISICAS PARA INTERFASE            | Sensor MQ-135  | 10             | 36,6   | USD    | FABLET Y BERTONI S A         |
| 7                | MODULO DE COMUNICACIÓN GSM/GPRS                         | WisLink Cellular BG96 Arduino Shield                 | 5              | 1500   | USD    | ALODENAR SOCIEDAD ANONIMA    |
| 8                | SENSOR INFRARROJO                                       | Sensor Infrarrojo De Llama Para Arduino              | 10             | 18,3   | USD    | FABLET Y BERTONI S A         |
| 9                | SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE                          | TMP36  | 10             | 30     | USD    | ALODENAR SOCIEDAD ANONIMA    |
| 10               | MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Arduino) | Arduino UNO  | 5              | 85     | USD    | FABLET Y BERTONI S A         |
| 11               | REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (-5v)    | Módulo conversor DC-DC 3A Step down                  | 25             | 65     | USD    | FABLET Y BERTONI S A         |
| 12               | CARGADOR DE BATERIA                                     | Cargador de Panel Solar MPPT de 12V CN3791           | 10             | 71,13  | USD    | FABLET Y BERTONI S A         |
| 13               | CONECTOR HEADER   | Conectores JST PHR-2Placa                            | 30             | 60     | USD    | ALODENAR SOCIEDAD ANONIMA    |
| 14               | BATERIA RECARGABLE PARA EQUIPAMIENTO ELECTRONICO        | Batería Ion Litio Doble 3.7v 4000ma                  | 10             | 1950   | UYU    | CHABALGOITY LAMAS JUAN PABLO |
| 15               | PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO                                | Panel Solar 1.5 W                                    | 5              | 130    | USD    | ALODENAR SOCIEDAD ANONIMA    |
| <b>Total USD</b> |   |  | <b>4727,86</b> |        |        |                              |
| <b>Total UY</b>  |   |  | <b>1950</b>    |        |        |                              |

2º. Autorizar con los fines indicados, la erogación del monto total de USD 4.727,86 (dólares americanos cuatro mil setecientos veintisiete con 0/86) IVA inc. y de U\$ 1950 (pesos uruguayos mil novecientos cincuenta) IVA inc. los cuales se atenderán con cargo al Inciso 31: "Universidad Tecnológica", Unidad Ejecutora 001: "Consejo Directivo Central", Programa 353, Financiamiento 1.2: "Fondos Externos".

3º. Notifíquese y pase a la Dirección de Servicios Corporativos a sus efectos.

(Se extiende **Res. 080/2022**)

#### **5. Consultor Especialización en Tecnologías Educativas (2022-COA-00199)**

Se aprueba el arrendamiento de obra y se eleva al CDCp para su firma.

#### **6. CE - Convenio CEI (2022-COA-00194)**

LA DIRECTORA DE SERVICIOS CORPORATIVOS  
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
- en ejercicio de atribuciones delegadas-  
RESUELVE:

1º. Aprobar -ad referéndum de la intervención de la Contadora Delegada del Tribunal de Cuentas - la compra directa por excepción a la CÁMARA DE INDUSTRIAS DEL URUGUAY (CIU) en representación del CENTRO DE EXTENSIONISMO INDUSTRIAL (CEI) al amparo de la causal prevista en el numeral 19 del artículo 33 del TOCAF para que preste servicios de asistencia técnica, en el marco del Acuerdo de cooperación suscrito entre UTEC y la CIU.

2º. Autorizar con los fines indicados, la erogación del monto total de hasta \$ 610.980 (pesos uruguayos seiscientos diez mil novecientos ochenta), el cual se atenderá con cargo al Inciso 31: "Universidad Tecnológica", Unidad Ejecutora 001: "Consejo Directivo Central", Programa 353, Financiamiento 1.1: "Rentas Generales".

3º. Notifíquese.

(Se extiende **Res. 081/2022**)

#### **7. L.A. N° X 2022 " Compra de equipamiento para la creación de contenidos educativos audiovisuales " (2022-COA-00164)**

EL DIRECTOR DE GESTIÓN Y OPERACIONES  
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
-en ejercicio de atribuciones delegadas-  
RESUELVE:

1°. Aprobar el Pliego de Condiciones y Anexos que regirá el llamado a Licitación para la para la adquisición de equipamiento informático para la creación de contenidos educativos audiovisuales, el desarrollo de clases y laboratorios virtuales de la Universidad Tecnológica.

2°. Encomendar al área de Compras de UTEC la gestión de la totalidad del proceso licitatorio.

(Se extiende **Res. 082/2022**)

### **8. Llamado a Becarios, área Tecnologías de la Información (2022-COA-00181)**

Se aprueba el TDR, su tribunal y se encomienda su llamado al Centro de Desarrollo de Personas.

### **9. Reapertura de llamado para Analista de Relacionamento con el medio del ITR Norte (2022-COA-00212)**

Se aprueba el TDR, su tribunal y se encomienda su llamado al Centro de Desarrollo de Personas.

Nota:

Agregar en la Formación Académica las carreras de Relaciones Internacionales y Negocios Internacionales.

### **10. Contratación Dirección de Obra (2022-COA-00207)**

Se aprueban las bases y se encomienda su publicación a Compras.

Nota:

Aclarar en las bases que se puede contratar a diferentes profesionales para cada ítem.

### **11. Contratación de Experto para iCiencia (2022-COA-00165)**

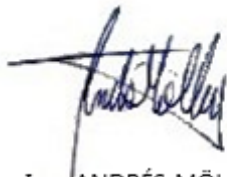
Se aprueba el arrendamiento, sus bases y se encomienda el llamado a Compras.



**Cra. Rossana Santomauro**  
Directora de Servicios Corporativos  
Universidad Tecnológica



**Ing. Juan Trujillo**  
Director de Operaciones y Logística  
Universidad Tecnológica



**Ing. ANDRÉS MÖLLER**  
Director de ITR Suroeste



**Ing. Felipe Fajardo**  
Director de ITR Norte