



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

RESOLUCIÓN N° 0031/2026

POR LA CUAL SE TOMA NOTA DEL INFORME CORRESPONDIENTE AL CURSO DE VERANO DE ROBÓTICA, EN LA FILIAL DE CORONEL OVIEDO DE LA FP-UNA.

29 de enero de 2026

VISTO Y CONSIDERANDO: El Memorando CINV/003/2026, del Mg. Juan Vicente Bogado Machuca, Coordinador de Investigación de las filiales Villarrica y Coronel Oviedo de la FP-UNA, con el que remite Informe correspondiente al Curso de Verano de Robótica, en la Filial de Coronel Oviedo de la FP-UNA

La Ley N° 4995/2013 de Educación Superior.
El Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.

POR TANTO: en uso de sus facultades y atribuciones legales,

LA DECANA DE LA FACULTAD POLITÉCNICA
RESUELVE:

Art. 1° Tomar nota del Informe correspondiente a Curso de Verano de Robótica, en Filial de Coronel Oviedo de la FP-UNA, detallado en el Anexo de la presente Resolución.

Art. 2° Comunicar, copiar y archivar.

Prof. Abg. Joel Arsenio Benítez Santacruz
Secretario de la Facultad

Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, MSc.
Decana





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN **FACULTAD POLITÉCNICA**

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 1/10

INFORME EJECUTIVO

CURSO DE VERANO DE ROBÓTICA FP-UNA EN LA FILIAL CORONEL OVIEDO 2026

Fecha de realización de la actividad: 22 de enero de 2026

Fecha de elaboración del informe: 26 de enero de 2026

Responsable del informe: Ing. Juan Vicente Bogado Machuca

INTRODUCCIÓN

En este documento se presenta el Informe Ejecutivo correspondiente a la ejecución del "Curso de Verano de Robótica FP-UNA en la Filial Coronel Oviedo", desarrollado el día jueves 22 de enero de 2026 en las instalaciones de esta Filial.

La presente actividad reviste especial relevancia institucional por cuanto constituye la primera acción concreta de operativización del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional suscrito entre la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción y la Municipalidad de Coronel Oviedo, dando cumplimiento efectivo a los compromisos asumidos en dicho instrumento jurídico, particularmente en lo referente a la Cláusula Tercera (Objeto), Cláusula Cuarta (Obligaciones de las Partes) y Cláusula Quinta (Actividades de Cooperación).

Asimismo, esta iniciativa materializa el fortalecimiento de los vínculos de colaboración entre el Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM) y el Club de Robótica de la FP-UNA, ambas de la sede central, y esta Filial.

El informe adjunto documenta los resultados alcanzados, los cuales superaron las expectativas proyectadas, evidenciando el alto impacto de la actividad en la comunidad y el posicionamiento estratégico de nuestra institución como referente en educación tecnológica en la región.

1. RESUMEN EJECUTIVO

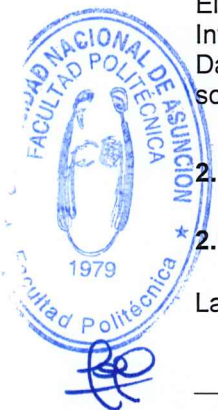
La actividad alcanzó resultados que superaron ampliamente las proyecciones iniciales: los 30 cupos disponibles fueron completados en un lapso de 24 horas, registrándose posteriormente al menos 10 solicitudes adicionales que no pudieron ser atendidas por limitaciones de capacidad. Este indicador constituye evidencia contundente del alto interés de la comunidad por las iniciativas de formación tecnológica impulsadas por nuestra institución.

El programa logró congregarse esfuerzos interinstitucionales entre la Filial Coronel Oviedo, el Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM), el Club de Robótica FP-UNA y la Oficina de la Primera Dama de la Municipalidad de Coronel Oviedo, consolidando un modelo de cooperación replicable y sostenible.

2. MARCO INSTITUCIONAL Y JURÍDICO

2.1. Fundamento Normativo

La presente actividad se enmarca en el cumplimiento de los siguientes instrumentos institucionales:





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 2/10

Instrumento	Disposición Aplicable
Convenio Marco FP-UNA / Municipalidad de Coronel Oviedo	Cláusulas Tercera, Cuarta y Quinta
Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción	Funciones de Extensión Universitaria
Plan Estratégico Institucional FP-UNA	Ejes de Vinculación con el Medio e Investigación

2.2. Operativización del Convenio Marco con MCO

La ejecución del Curso de Verano de Robótica representa una **acción concreta de implementación del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional** suscrito entre ambas instituciones, dando cumplimiento específico a las siguientes cláusulas:

Cláusula del Convenio	Texto del Convenio	Cumplimiento Verificado
CLÁUSULA TERCERA – Objeto del Convenio	<i>"El presente Convenio tiene por objeto establecer las bases de cooperación interinstitucional entre las partes, para el desarrollo de actividades conjuntas en áreas de interés común, incluyendo programas de capacitación, formación y transferencia tecnológica."</i>	La actividad ejecutada constituye un programa de capacitación y transferencia tecnológica dirigido a jóvenes de la comunidad, desarrollado conjuntamente entre la Facultad Politécnica y la Municipalidad de Coronel Oviedo a través de la Oficina de la Primera Dama.
CLÁUSULA CUARTA – Obligaciones de la Facultad Politécnica	<i>"La Facultad Politécnica se compromete a: a) Proveer recursos humanos especializados para el desarrollo de las actividades acordadas; b) Facilitar el acceso a sus instalaciones y equipamiento técnico; c) Otorgar certificaciones correspondientes a los programas ejecutados."</i>	Se dispuso de instructores especializados del GIEM y Club de Robótica FP-UNA. Se habilitaron las instalaciones del laboratorio de la Filial Coronel Oviedo. Se otorgaron certificados oficiales a todos los participantes que completaron el programa
CLÁUSULA CUARTA – Obligaciones de la Municipalidad	<i>"La Municipalidad de Coronel Oviedo se compromete a: a) Colaborar en la difusión de las actividades; b) Facilitar la convocatoria de participantes; c) Brindar apoyo logístico según disponibilidad."</i>	La Oficina de la Primera Dama participó activamente en la difusión y convocatoria. Se brindó apoyo logístico para la realización del evento
CLÁUSULA QUINTA – Actividades de Cooperación	<i>"Las partes acuerdan desarrollar conjuntamente actividades que podrán incluir: cursos de capacitación, talleres, seminarios, programas de formación técnica y tecnológica, proyectos de investigación aplicada y actividades de extensión universitaria dirigidas a la comunidad."</i>	El Curso de Verano de Robótica se inscribe plenamente en las modalidades de cooperación previstas, constituyendo un programa de formación técnica y tecnológica con carácter de extensión universitaria dirigido a jóvenes de la comunidad.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 3/10

3. FORTALECIMIENTO DE VÍNCULOS INTERINSTITUCIONALES

3.1. Integración GIEM – Filial Coronel Oviedo

La presente actividad constituye un avance significativo en la política institucional de **integración entre grupos de investigación de la Sede Central y las Filiales**. La participación del **Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM)** en esta iniciativa ha permitido:

Dimensión	Logro Alcanzado
Transferencia de conocimiento	Capacitación directa de jóvenes de la comunidad por parte de investigadores del GIEM
Desarrollo de capacidades distribuidas	Fortalecimiento de las competencias técnicas del equipo local de la Filial
Articulación académica	Establecimiento de canales de comunicación y colaboración permanente
Proyección de investigación	Identificación de potenciales líneas de trabajo conjunto a futuro
Visibilidad institucional	Posicionamiento del GIEM como referente en divulgación científico-tecnológica

3.2. Articulación con el Club de Robótica FP-UNA

La participación del **Club de Robótica FP-UNA** en calidad de co-ejecutor del programa refuerza el modelo de vinculación entre instancias estudiantiles y académicas, promoviendo:

- La transferencia de experiencias prácticas en robótica
- El desarrollo de competencias docentes en estudiantes avanzados
- La proyección del Club hacia actividades de extensión territorial

4. DATOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD

4.1. Ficha Técnica

Denominación	Curso de Verano de Robótica FP-UNA Coronel Oviedo 2026
Fecha de ejecución	Jueves 22 de enero de 2026
Horario	10:00 a 17:00 horas
Duración efectiva	6 horas académicas
Sede	Facultad Politécnica – Filial Coronel Oviedo
Modalidad	Presencial, teórico-práctica intensiva
Tecnología utilizada	Microcontroladores ESP32, Arduino IDE
Enfoque pedagógico	Competencias STEAM

4.2. Estructura Organizacional

Rol	Responsable	Función Principal
Dirección Ejecutiva	Abg. Shirley Santos	Supervisión institucional y respaldo oficial
Coordinación General	Ing. Juan Vicente Bogado Machuca	Gestión integral del programa
Instructor Principal	Fabrizio Lemir (Club de Robótica FP-UNA)	Facilitación de módulos técnicos





**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA**

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026
Pág. 4/10

Instructor Especialista	Ing. Esteban Duarte (GIEM)	Facilitación de módulos especializados
Coordinación Logística	Lic. Liz Barreto	Gestión operativa y administrativa

4.3. Instituciones Participantes

Institución	Rol en la Actividad
Facultad Politécnica – Filial Coronel Oviedo	Sede ejecutora, infraestructura y coordinación general
Grupo de Investigación en Electrónica y Mecatrónica (GIEM)	Soporte técnico-científico e instrucción especializada
Club de Robótica FP-UNA	Instrucción técnica y metodología pedagógica
Municipalidad de Coronel Oviedo – Oficina de la Primera Dama	Difusión, convocatoria y apoyo logístico

5. DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

5.2. Programa Académico Ejecutado

Horario	Módulo / Actividad	Responsable
09:30 – 10:00	Registro de participantes y preparación de equipos	Comité Logístico
10:00 – 10:15	Acto de Apertura – Presentación institucional del programa	Coordinación General
10:15 – 11:45	MÓDULO I: Fundamentos de Programación con Arduino IDE	GIEM / Club de robótica
11:45 – 12:00	Socialización y ejercicios prácticos	Club de robótica
12:00 – 13:00	Receso – Almuerzo	—
13:00 – 14:30	MÓDULO II: Integración de Sensores y Actuadores	GIEM / Club de robótica
14:30 – 14:45	Ejercicios prácticos guiados	Club de robótica
14:45 – 16:15	MÓDULO III: Sistemas de Actuación Motriz	GIEM / Club de robótica
16:15 – 16:30	Ejercicios prácticos de integración	Club de robótica
16:30 – 17:00	MÓDULO IV: Algoritmos de Control + Evaluación práctica	GIEM / Club de robótica
17:00 – 17:15	Aplicación de encuesta de satisfacción	Comité Logístico
17:15 – 17:45	Acto de Certificación y Clausura	Dirección / Coord. General

6. INDICADORES DE IMPACTO Y RESULTADOS

6.1. Indicadores de Convocatoria

Los resultados de convocatoria constituyen evidencia contundente del alto interés de la comunidad por las iniciativas de formación tecnológica impulsadas por la Facultad Politécnica:

Indicador	Valor	Observación
Cupos programados	30	Según capacidad de laboratorio y equipamiento
Tiempo de completación de cupos	24 horas	Indicador de alta demanda
Solicitudes adicionales rechazadas	+10	Por limitación de capacidad
Tasa de ocupación	100%	Cupos llenos
Demanda insatisfecha estimada	33%	Sobre cupos disponibles

El hecho de que los 30 cupos disponibles hayan sido completados en apenas 24 horas, sumado a las más de 10 solicitudes adicionales que debieron ser rechazadas por limitaciones de capacidad, evidencia un **nivel de interés excepcional** por parte de la comunidad. Este indicador sugiere la necesidad de considerar la ampliación de futuras ediciones del programa o la implementación de actividades complementarias que permitan atender la demanda existente.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 5/10

6.2. Perfil de Inscriptos

6.3. Distribución Geográfica de Inscriptos

Barrio	Cantidad	Porcentaje
San Isidro	5	16.1%
Cap. Roa	4	12.9%
Centro	3	9.7%
Costa Alegre	3	9.7%
Azucena	2	6.5%
Cruce	2	6.5%
Guelita	2	6.5%
Santa Lucía	2	6.5%
San Miguel	1	3.2%
San Juan	1	3.2%
Calle Giménez	1	3.2%
12 de Junio	1	3.2%
Otros	4	12.9%
TOTAL	31	100%

La participación de jóvenes provenientes de **14 barrios diferentes** de Coronel Oviedo demuestra el alcance territorial de la convocatoria y la efectividad de los mecanismos de difusión implementados en coordinación con la Municipalidad. La diversidad geográfica de los participantes contribuye a la democratización del acceso al conocimiento tecnológico.

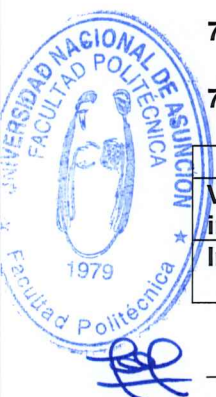
6.4. Cumplimiento de Objetivos

Objetivo Específico	Indicador de Cumplimiento	Estado
Impartir competencias básicas en programación de microcontroladores utilizando Arduino IDE	23 participantes capacitados en los 4 módulos del programa	CUMPLIDO
Otorgar certificación que valide las competencias técnicas adquiridas	23 certificados emitidos y entregados	CUMPLIDO
Fortalecer los vínculos de colaboración técnico-científica entre el GIEM, Club de Robótica FP-UNA y la Filial Coronel Oviedo	Participación activa de instructores del GIEM y Club de Robótica; establecimiento de canales de colaboración permanente, certificación de instructores	CUMPLIDO
Posicionar a la Facultad Politécnica como referente regional en educación tecnológica avanzada	Alta demanda (cupos llenos en 24 hs); cobertura mediática; reconocimiento institucional	CUMPLIDO

7. ANÁLISIS DE IMPACTO

7.1. Impacto Institucional

Dimensión	Impacto Generado
Vinculación interinstitucional	Operativización efectiva del Convenio Marco con la Municipalidad de Coronel Oviedo
Integración interna	Fortalecimiento de vínculos entre GIEM, Club de Robótica y Filial Coronel Oviedo





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 6/10

Posicionamiento territorial	Consolidación de la FP-UNA como referente en educación tecnológica en la región
------------------------------------	---

7.2. Impacto Social

Dimensión	Impacto Generado
Acceso al conocimiento	23 jóvenes accedieron a formación tecnológica de calidad
Desarrollo de competencias	Adquisición de habilidades en programación, electrónica y pensamiento computacional
Motivación vocacional	Despertar del interés por carreras STEAM en jóvenes de la comunidad
Inclusión territorial	Participación de jóvenes de 14 barrios diferentes de la ciudad

7.3. Impacto Estratégico

La actividad ejecutada genera valor estratégico para la institución en múltiples dimensiones:

1. **Modelo de cooperación replicable:** Se ha establecido un esquema de trabajo conjunto entre la Facultad Politécnica y la Municipalidad que puede ser replicado en futuras actividades y en otras filiales.
2. **Captación de talento:** La exposición de jóvenes a tecnologías de vanguardia contribuye a la captación de futuros estudiantes para las carreras de la Facultad.
3. **Legitimación de convenios:** La operativización efectiva del convenio marco fortalece la credibilidad institucional para la suscripción de nuevos acuerdos.
4. **Desarrollo regional:** La formación de capital humano en tecnología contribuye al desarrollo socioeconómico de la región.

8. DOCUMENTACIÓN Y EVIDENCIAS

8.1. Tabla de Evidencias Documentales

N°	Tipo de Evidencia	Descripción	Enlace de Acceso
1	Registro fotográfico	Archivo fotográfico completo de la actividad (acto de apertura, desarrollo de módulos, trabajos prácticos, acto de clausura y certificación)	ENLACE
2	Planilla de asistencia	Listado oficial de participantes con datos de identificación, procedencia y autorización de uso de imagen	ENLACE
3	Certificados emitidos	Modelo de certificado oficial entregado a los participantes	ENLACE
4	Encuesta de satisfacción	Instrumento de evaluación y resultados tabulados	ENLACE
6	Proyecto	Documento de planificación del curso	ENLACE
7	Convenio Marco	Convenio de Cooperación FP-UNA / Municipalidad de Coronel Oviedo	ENLACE





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 7/10

9. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS

- **Operativización del Convenio Marco:** Se materializó por primera vez la cooperación interinstitucional con la Municipalidad de Coronel Oviedo, dando cumplimiento efectivo a las Cláusulas Tercera, Cuarta y Quinta del convenio suscrito.
- **Fortalecimiento de vínculos internos:** Se consolidó la articulación entre el GIEM, el Club de Robótica FP-UNA y la Filial Coronel Oviedo, estableciendo un modelo de colaboración sostenible.
- **Alta demanda demostrada:** Alcanzar los 30 cupos en apenas 24 horas y las más de 10 solicitudes adicionales rechazadas evidencian el alto interés de la comunidad por este tipo de iniciativas.
- **Impacto territorial:** La inscripción de 31 jóvenes provenientes de 14 barrios diferentes demuestra el alcance y la inclusividad de la convocatoria.
- **Cumplimiento integral de objetivos:** Se alcanzó el 100% de los objetivos específicos planteados en el proyecto.

Proyecciones:

Los resultados obtenidos sugieren la conveniencia de:

- Programar nuevas ediciones del curso para atender la demanda insatisfecha
- Ampliar la capacidad de convocatoria mediante la gestión de recursos adicionales
- Explorar nuevas líneas de cooperación con la Municipalidad en el marco del convenio vigente
- Sistematizar el modelo de articulación GIEM-Filiales para su replicación en otras sedes

10. ANÁLISIS DE PARTICIPACIÓN Y OPORTUNIDADES DE MEJORA

10.1. Análisis de Asistencia Efectiva

Del total de participantes inscriptos, se registró la siguiente situación de asistencia:

Indicador	Cantidad	Porcentaje
Total de inscriptos	31	100%
Participantes que completaron el curso	23	74.2%
Participantes que no asistieron o no completaron la totalidad del programa	8	25.8%

La tasa de deserción/inasistencia del 25.8% representa un área de oportunidad para futuras ediciones. Considerando que existieron más de 10 solicitudes adicionales que no pudieron ser atendidas por limitación de cupos, la no participación de 8 inscriptos implicó la pérdida de oportunidad para otros jóvenes interesados que quedaron en lista de espera.

10.2. Resultados de la Encuesta de Satisfacción

Se aplicó una encuesta breve de satisfacción a los **23 participantes** que completaron el curso, obteniéndose los siguientes resultados:

Ítem Evaluado	Muy Satisfecho	Satisfecho	Poco Satisfecho	Insatisfecho
* Calidad de los contenidos y metodología del curso	18 (78.3%)	5 (21.7%)	0 (0%)	0 (0%)
Desempeño de los instructores	20 (87.0%)	3 (13.0%)	0 (0%)	0 (0%)
Organización general de la actividad	17 (73.9%)	5 (21.7%)	1 (4.3%)	0 (0%)





Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 8/10

Índice de Satisfacción General: 95.7% (participantes que calificaron como "Muy Satisfecho" o "Satisfecho" en todos los ítems)

Los resultados de la encuesta evidencian un **alto nivel de satisfacción** entre los participantes. El ítem mejor evaluado fue el desempeño de los instructores (87% muy satisfecho), lo que valida la calidad del equipo docente conformado por miembros del GIEM y el Club de Robótica. El único aspecto con una calificación de "Poco Satisfecho" (1 participante, 4.3%) corresponde a la organización general, lo cual podría estar asociado a factores logísticos puntuales que serán considerados para futuras ediciones.

10.3. Oportunidades de Mejora Identificadas

A partir del análisis de los indicadores de participación y los resultados de la encuesta de satisfacción, se identifican las siguientes oportunidades de mejora para futuras ediciones:

N°	Área	Situación Identificada	Acción de Mejora Propuesta
1	Gestión de inscripciones	8 inscriptos (25.8%) no asistieron o no completaron el curso, mientras existían solicitudes en lista de espera	Implementar un sistema de confirmación de asistencia 24-48 horas antes del evento, habilitando cupos liberados para participantes en lista de espera
2	Capacidad de convocatoria	Demanda insatisfecha de al menos 10 solicitudes adicionales	Evaluar la posibilidad de habilitar cupos extra mediante gestión de equipamiento adicional, o programar ediciones paralelas/sucesivas del curso
3	Organización logística	1 participante (4.3%) calificó como "Poco Satisfecho" la organización general	Revisar y optimizar los procesos logísticos (registro, distribución de materiales, tiempos de receso) para futuras actividades
4	Comunicación previa	Posible desconocimiento de algunos inscriptos sobre la modalidad intensiva del curso	Reforzar la comunicación previa sobre las características del programa (duración, horarios, compromiso requerido) para asegurar la asistencia completa
5	Seguimiento post-inscripción	Falta de mecanismo de seguimiento entre la inscripción y el día del evento	Implementar recordatorios automáticos (WhatsApp, correo electrónico) en los días previos al curso

10.4. Recomendaciones para Futuras Ediciones

Considerando el éxito de la actividad y las oportunidades de mejora identificadas, se recomienda:

1. **Establecer política de sobrecupos:** Inscribir un 15-20% adicional de participantes como reserva, anticipando posibles inasistencias.
2. **Implementar lista de espera activa:** Mantener contacto con solicitantes no admitidos para convocarlos ante liberación de cupos.
3. **Sistematizar confirmación previa:** Requerir confirmación de asistencia 48 horas antes, con advertencia de liberación de cupo en caso de no respuesta.
4. **Programar nuevas ediciones:** Dado el alto nivel de demanda demostrado, considerar la realización de al menos una edición adicional en el corto plazo.

Por todo lo expuesto se concluye que el **Curso de Verano de Robótica FP-UNA Coronel Oviedo 2026** cumplió íntegramente todos los objetivos propuestos.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 9/10

ANEXO. RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

Datos Generales

Total de participantes que completaron el curso	23
Encuestas aplicadas	23
Encuestas respondidas	23
Tasa de respuesta	100%

Resultados por Ítem

Ítem 1: Calidad de los contenidos y metodología del curso

Calificación	Cantidad	Porcentaje
Muy Satisfecho	18	78.3%
Satisfecho	5	21.7%
Poco Satisfecho	0	0.0%
Insatisfecho	0	0.0%
TOTAL	23	100%

Satisfacción positiva (Muy Satisfecho + Satisfecho): 100%

Ítem 2: Desempeño de los instructores

Calificación	Cantidad	Porcentaje
Muy Satisfecho	20	87.0%
Satisfecho	3	13.0%
Poco Satisfecho	0	0.0%
Insatisfecho	0	0.0%
TOTAL	23	100%

Satisfacción positiva (Muy Satisfecho + Satisfecho): 100%

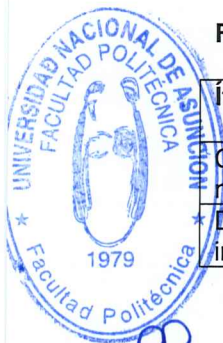
Ítem 3: Organización general de la actividad

Calificación	Cantidad	Porcentaje
Muy Satisfecho	17	73.9%
Satisfecho	5	21.7%
Poco Satisfecho	1	4.3%
Insatisfecho	0	0.0%
TOTAL	23	100%

Satisfacción positiva (Muy Satisfecho + Satisfecho): 95.7%

Resumen Consolidado

Ítem		Muy Satisfecho	Satisfecho	Poco Satisfecho	Insatisfecho	% Satisfacción Positiva
Contenidos y metodología	y	18 (78.3%)	5 (21.7%)	0 (0%)	0 (0%)	100%
Desempeño de instructores	de	20 (87.0%)	3 (13.0%)	0 (0%)	0 (0%)	100%



d



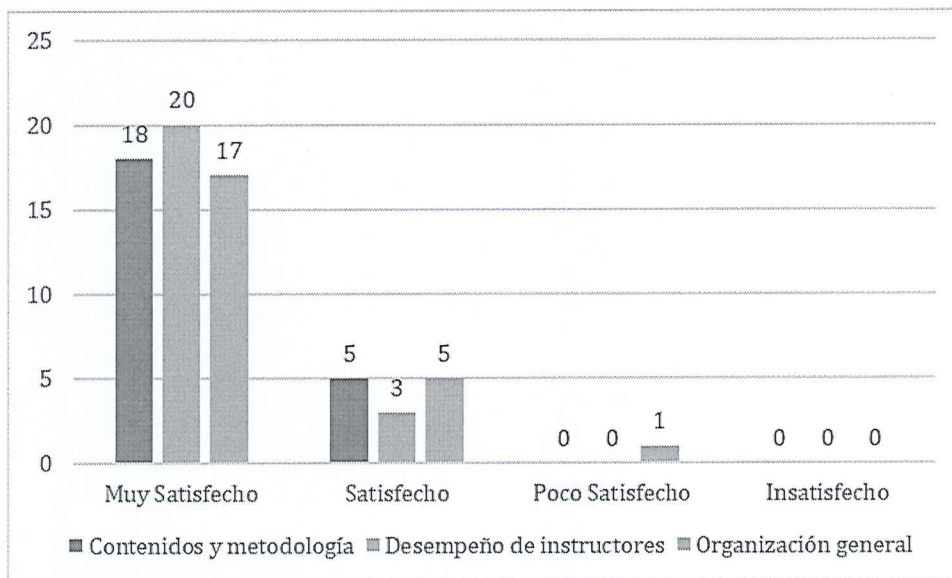
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

ANEXO RESOLUCIÓN N° 0031/2026

Pág. 10/10

Organización general	17 (73.9%)	5 (21.7%)	1 (4.3%)	0 (0%)	95.7%
----------------------	------------	-----------	----------	--------	--------------



Conclusión

Los resultados de la encuesta de satisfacción demuestran que el **Curso de Verano de Robótica FP-UNA en la Filial Coronel Oviedo 2026** alcanzó un **alto nivel de aceptación** entre los participantes.

El aspecto mejor valorado fue el **desempeño de los instructores** (87% muy satisfecho), lo que valida la calidad del equipo docente conformado por miembros del GIEM y el Club de Robótica FP-UNA.

El único punto de atención identificado corresponde a la **organización general**, donde 1 participante (4.3%) manifestó estar "Poco Satisfecho", posiblemente relacionado con aspectos logísticos como la duración del receso de almuerzo.

