















O1 - INTRODUCCIÓN Presentación de los resultados, el alcance y

Presentación de los objetivos, los resultados, el alcance y resumen de la actividades.

02 - METODOLOGÍA

Paquetes de trabajo, actividades y resultados asocidos, cronograma, medios de verificación y acreditación de los gastos.

03 - OBLIGACIONES DE LAS INSTITUCIONES

Claúsulas del contrato de las instituciones implicadas.

04 - RUEGOS Y PREGUNTAS

Dudas, planteamientos y propuestas.

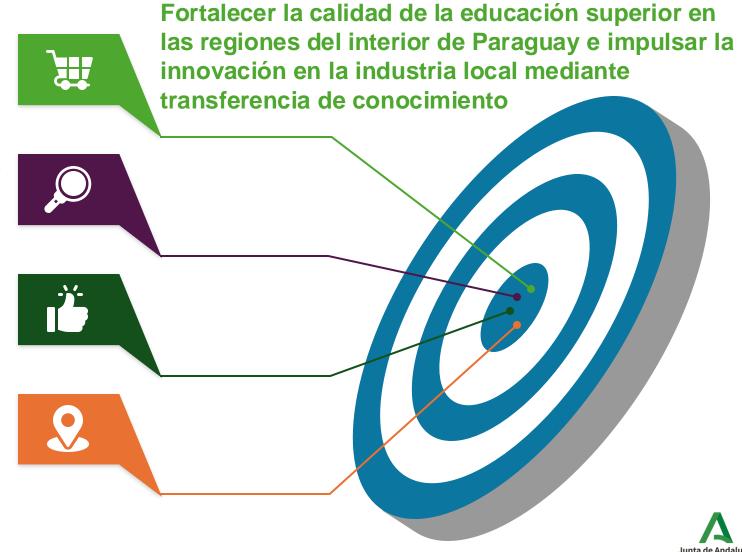


Objetivos

Instalar una red de laboratorios de ciencia de datos en tres campus del interior de Paraguay (UNCA, UNC y UNI),

capacitar a miembros de la comunidad académica y emprendedores, e

impulsar la transferencia de conocimiento al sector productivo.





Resultados esperados

Transmisión de conocimiento a emprendedores mediante la formación en innovación e investigación.



Creación de una red de laboratorios de ciencia de datos instalados en los campus de la UNCA, la UNC, y la UNI.

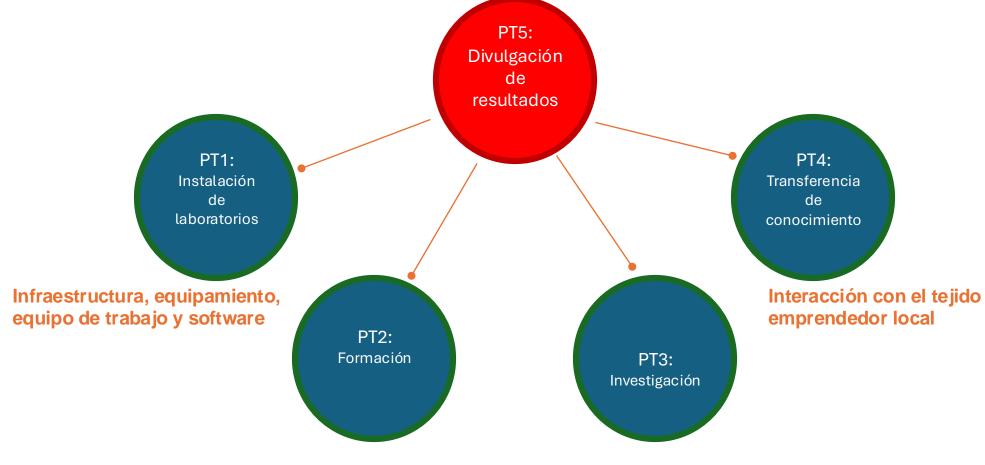


Capacitación del equipo docente, investigador y gestor en las competencias necesarias y uso de los laboratorios en grado, postgrado y para investigación.





Paquetes de Trabajo





Capacitación de investigadores, gesrentes y emprendedores

Desarrollo de nuevas líneas de trabajo



Equipamiento UNCA (52.617€):

- 15 DELL Precision 3660 (Core 15 + 256 GB SSD + 1 TB HDD + 32GB RAM + NVIDIA RTXTM A2000 12GB + Monitor 27"): 41.835€
- o 15 UPS marca KSTAR modelo UA150 de 1500VA: 2.550€
- Dell G16 G7630-9343GRY-PUS 16" Intel Core I9-13900HX RTX 4070 8 GB Metallic Nightshade: 8.232€

• Equipamiento UNC (50.448€):

- 30 Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF). (Core 15 + 500GB + 8GB + PCI EXPRESS + Monitor 22"): 32.040€
- O 1 Servidor TIPO II, Máquinas, Rack, Switches, GPU de alto rendimiento ajustado a las especificaciones técnicas incluyendo instalación: 16.408€
- 1 Instalación de Fibra óptica, cableado y servicio de internet: 2.000€



• Equipamiento UNI (52.571€):

- o 15 UPS marca KSTAR modelo UA150 de 1500VA: 2.550€
- 14 Mesada para computadora de laboratorio de informática, tipo escritorio, con soportes laterales, dimensiones: 2,20 m largo,
 80 cm alto y 70 cm de fondo, con tres orificios con cobertura de plástico para salida de cable, con tres porta CPU: 4.690€
- 2 Micrófono inalámbrico Shure, sistema de micrófono inalámbrico con sonido de calidad profesional, configuración simple e interfaz intuitiva para el rendimiento de audio, receptor de un solo canal, clip para micrófono y fuente de alimentación, 2 baterías AA.: 904€
- 2 Micrófono De Solapa para Smartphones Factor de forma: Lavalier Patrón de captación: Omnidireccional Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz Conectividad: TRS de 3.5 mm Compatible con: Smartphones: 142€
- 1 LED Anular Satellite A-MK10 Con 3 Soportes + Trípode De 2.10 M Regulable con: 3 tipos de luz Iluminación: 10 niveles brillo ajustables Incluye: Trípode de 2.10 m y soporte para smartphones Diámetro: 26 cm Conexión: USB: 32€
- 1 Tablet Samsung Galaxy Tab S9 X710 11" Wi-Fi + Teclado + S Pen Pantalla: Dynamic AMOLED de 11" Resolución: 2560 x 1600p (WQXGA) Sistema operativo: Android 13 Tarjeta de memoria: microSD hasta 1 TB Resolución de vídeo: 2160p 4K Conexión: Wi-Fi y Bluetooth 5.3: 865€
- 1 Filmadora Zoom Q8n-4K 4K Negro Pantalla: LCD de 2" Tipo de sensor: CMOS 1/2.3" Resolución del sensor: 16 megapíxeles Sistema de transmisión: NTSC/PAL Grabación de vídeo: 4K UHD, Full HD, HD: 535€
- 1 Trípode Con Cabeza Fluida Capacidad de carga del trípode: 4 kg Inclinación: + 90°/-55° Rotación panorámica: 360° Longitud plegada: 56 cm Longitud estirada: 160 cm: 239€
- 1 Proyector multimedia. Lúmenes: 3600. Resolución: 1024 x 768 (Mínimo). Tecnología: 3LCD. Contraste: 15,000:1. Color: 1 billón (Mínimo). Relación de aspecto: 4:3. Conectores: HDMI, VGA. Voltaje de Fabrica: 220 volt. Garantía: 12 meses: 684€
- 1 Pantalla de proyección, de 72" con trípode. Color blanco, dimensiones :146 X 110 cm.: 95€





Actividad 1

Conformación de los equipos de trabajo

Creación de los perfiles en redes sociales del proyecto

Creación de la web del proyecto

Actividad 2

Adaptación de las salas

Adquisición de los equipos informáticos Instalación de los equipos informáticos R1: Red de laboratorios instalados en UNCA, UNC y UNI

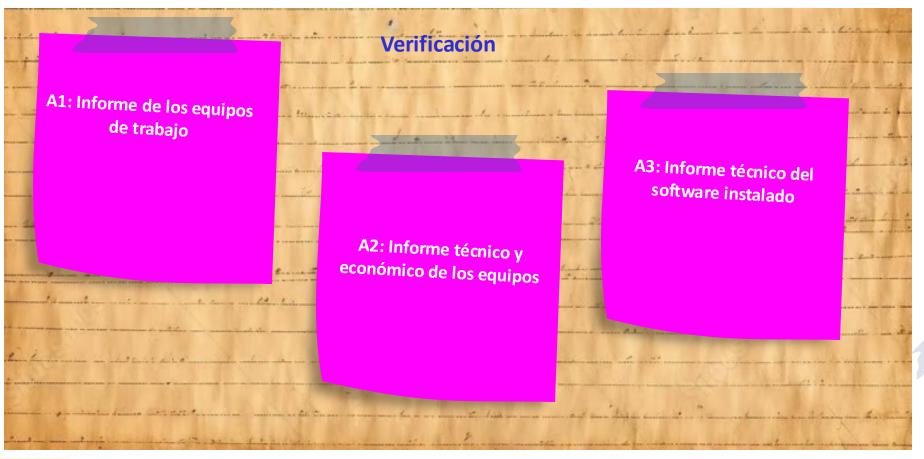
Actividad 3

Instalación del software en los equipos informáticos

									_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1								
PT	Nº	Actividades		1	2	3	4	5	6	5 7	7	8	9 1	.0 1	1 1	2 1	3 1	4 15	16	5 17	18	19	20	21	22	23	24
		Resultado 1	X	Х	X	Х		X	X																		
	R1.A1	Conformación de los equipos de trabajo de las universidades																									
		contrapartes. Creación de una web del proyecto y perfiles de	X																								.
PT1		redes sociales																									
	R1.A2	Adaptación de los laboratorios, adquisición de los equipos																									.
		informáticos e instalación de los equipos en el laboratorio		X		X	Χ	X																			.
PT1																											
PT1	R1.A3	Instalación del software en los equipos de los laboratorios						Χ	X																		.











PT2: Formación

Actividad 1

Capacitación de docente, investigadores y gerentes

R2: Capacitación del equipo docente, investigador y gestor (competencias y uso de labs. en grado, postgrado e investigación)

R3: Transferencia de conocimiento mediante la formación en innovación e investigación de emprendedores

Actividad 3

Integración de los laboratorios en los planes de estudio de grado y postgrado

Actividad 1

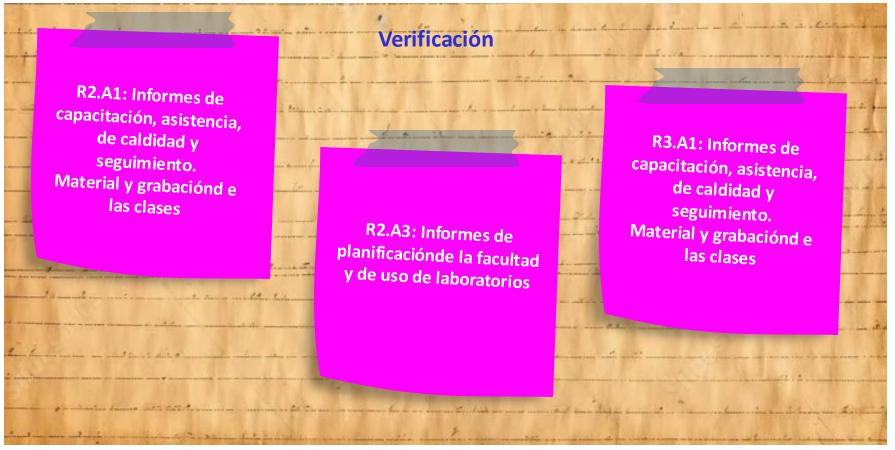
Capacitación de emprendedores

PT2
PT2
PT2

PT	Nº	Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Resultado 2							X	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	X	Χ	X	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	X
PT2	R2.A1	Capacitación de docentes, investigadores y gestores de las instituciones contraparte. Seguimiento in situ del del provecto							X	X	X	X														
PT2	R2.A3	Integración de los laboratorios en los planes de estudio de grado v de postgrado de las universidades contrapartes										X	X	X	X	X	X	X	X	Χ	X	X	X	X	X	X
		Resultado 3															Χ	Х	Х	Χ	Χ	Х	X	Χ	Х	X
PT2	R3.A1	Capacitación de emprendedores en ciencia de datos															X	Χ								



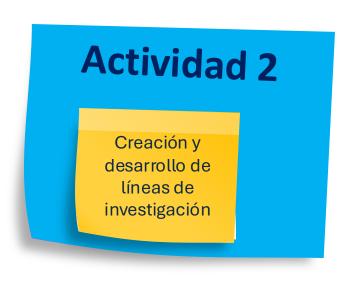
PT2: Formación







PT3: Investigación

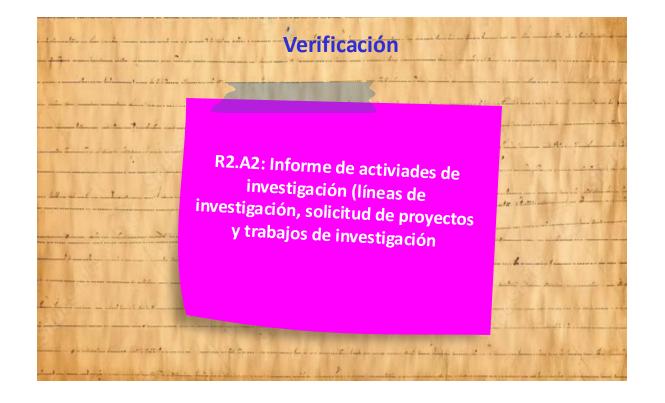


R2: Capacitación del equipo docente, investigador y gestor (competencias y uso de labs. en grado, postgrado e investigación)

PT	Nō	Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Resultado 2							Χ	Χ	Χ	Χ	X	X	Χ	X	Χ	Χ	Χ	X	Χ	Χ	Χ	X	X	X
PT3	R2.A2	Creación y desarrollo de líneas de investigación										X	X	Χ	Χ	X	Χ	X	Χ	Χ	Χ	X	X	X	X	X
		•																								



PT3: Investigación







PT4: Transferencia de conocimiento



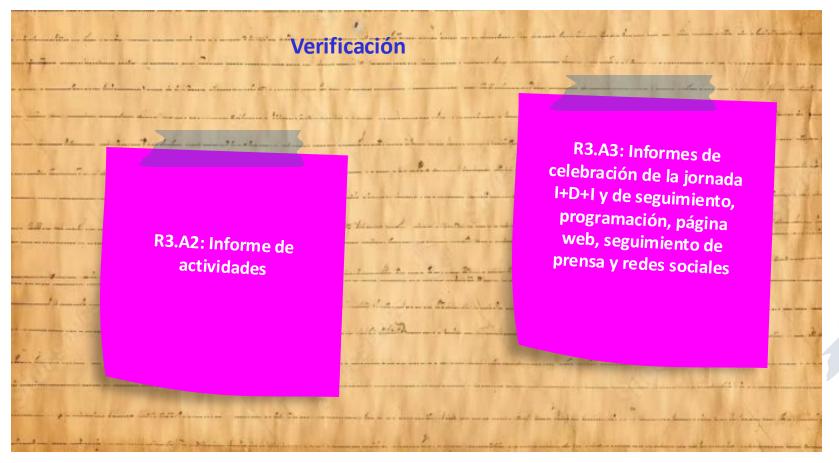


R3: Transferencia de conocimiento mediante la formación en innovación e investigación de emprendedores

PT	Nº	Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		Resultado 3															X	Χ	X	Χ	Χ	Χ	X	Χ	Χ	X
PT4	R3.A2	Creación de un semillero de emprendedores																Х	Χ	Χ	Χ	Х	Χ	X	Х	X
		Celebración de una jornada de encuentro sobre I+D+i																								
l		(Innovación+Desarrollo e innovación) entre las Universidades y																					X			
PT4	R3.A3	la industria. Seguimiento in situ del del provecto																								



PT4: Transferencia de conocimiento







PT5: Divulgación de resultados







PT	Nº	Actividades	1	2	3	4	5	6	5	7	8	9 1	0 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
PT5	Difusión	Página web, redes sociales, noticias																								



Cronograma

- PT1 (instalación): R1.A1, R1.A2 y R1.A3 (M1-M6)
- PT2 (formación): R2.A1, R2.A3 y R3.A1 (M7-M24)
- PT3 (investigación): R2.A2 (M10-M24)
- PT4 (transferencia): R3.A2 y R3.A3 (M16-M24)

Nº	Actividades	1	. 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Resultado 1	Х	Х	Х	Х	Х	Х																		
R1.A1	Conformación de los equipos de trabajo de las universidades contrapartes. Creación de una web del proyecto y perfiles de redes sociales	х																							
R1.A2	Adaptación de los laboratorios, adquisición de los equipos informáticos e instalación de los equipos en el laboratorio		х	х	х	х																			
R1.A3	Instalación del software en los equipos de los laboratorios					Х	Х																		
	Resultado 2							Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
R2.A1	Capacitación de docentes, investigadores y gestores de las instituciones contraparte. Seguimiento in situ del del proyecto							х	х	х	х														
R2.A2	Creación y desarrollo de líneas de investigación										Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
R2.A3	Integración de los laboratorios en los planes de estudio de grado y de postgrado de las universidades contrapartes										Х	Х	х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
	Resultado 3															Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
R3.A1	Ca pacitación de emprendedores en ciencia de datos															Х	X								
R3.A2	Creación de un semillero de emprendedores																Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
R3.A3	Celebración de una jornada de encuentro sobre I+D+i (Innovación+Desarrollo e innovación) entre las Universidades y la industria. Seguimiento in situ del del proyecto																					х			





Obligaciones institucionales (UNCA, UNC y UNI)

Garantizar la correcta ejecución de los fondos de la AACID

Garantizar la implementación de todas las actividades del proyecto y el cumplimiento de los resultados y objetivos esperados

Respetar todas las leyes y regulaciones nacionales e internacionales a la hora de llevar a cabo cualquier actividad del proyecto

Destinar un único centro de coste destinado exclusivamente para el proyecto



Obligaciones institucionales (UNCA, UNC y UNI)

Supervisar y evaluar en el terreno la correcta ejecución de las actividades del proyecto

Preparar y enviar a LA UPO, todos los informes asociados al proyecto que permitan verificar los resultados alcanzados

Proporcionar, junto con los informes, las facturas originales o copias compulsadas en los casos que correspondan

Remitir un informe intermedio y otro final deberán ser aprobados por la UPO por escrito



Asegurar las mejores condiciones a la hora de adquirir bienes o servicios (mínimo dos ofertas)

Obligaciones institucionales (UNCA, UNC y UNI)

Devolver a la UPO los remanentes del proyecto no gastados

Garantizar la visibilidad de la participación de la UPO y la AACID

No ofrecer ni aceptar/recibir ningún pago y/o regalo de una tercera parte, que pudiera ser directamente o indirectamente llegal

Comunicar a las otras partes la persona que será responsible del proyecto



Devolver a la UPO la totalidad o parte de los fondos recibidos (incluyendo intereses generados) en caso de incumplimiento de alguno de los puntos recogidos en este Convenio



Ruegos y preguntas



