



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2021

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería de Sistemas e Informática

Nombre del Grupo **INTELIGENCIA ARTIFICIAL (INTGARTI)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:																																																													
1	C21200191	SISTEMA INTELIGENTE PARA EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE IMÁGENES DE PRUEBAS DE PAPANICOLAOU DE BASE LIQUIDA APLICANDO APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING)	30,000.00																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Condición en proyecto</th> <th style="width: 30%;">Apellidos y nombres</th> <th style="width: 15%;">Tipo</th> <th style="width: 20%;">Facultad</th> <th style="width: 15%;">Condición en GI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><i>Responsable</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A1875</td> <td>WONG PORTILLO LENIS ROSSI</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Co responsable</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A4523</td> <td>VALCARCEL ASCENCIOS SERGIO PAULO</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Miembro docente</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A5306</td> <td>AGUILAR ALONSO IGOR JOVINO</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A2417</td> <td>CALDERON VILCA HUGO DAVID</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td></td> <td>096458</td> <td>MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Coordinador</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Tesista</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>15200203</td> <td>CCOPA MAMANI ANDRÉS JUNIOR</td> <td>Estudiante Pre Grado</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente</td> </tr> <tr> <td></td> <td>15200244</td> <td>DIAZ QUIROZ ELMER YUNIORS</td> <td>Estudiante Pre Grado</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente</td> </tr> </tbody> </table>					Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	<i>Responsable</i>						0A1875	WONG PORTILLO LENIS ROSSI	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular	<i>Co responsable</i>						0A4523	VALCARCEL ASCENCIOS SERGIO PAULO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular	<i>Miembro docente</i>						0A5306	AGUILAR ALONSO IGOR JOVINO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular		0A2417	CALDERON VILCA HUGO DAVID	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular		096458	MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Coordinador	<i>Tesista</i>						15200203	CCOPA MAMANI ANDRÉS JUNIOR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente		15200244	DIAZ QUIROZ ELMER YUNIORS	Estudiante Pre Grado	Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI																																																												
<i>Responsable</i>																																																																
	0A1875	WONG PORTILLO LENIS ROSSI	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																																												
<i>Co responsable</i>																																																																
	0A4523	VALCARCEL ASCENCIOS SERGIO PAULO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																																												
<i>Miembro docente</i>																																																																
	0A5306	AGUILAR ALONSO IGOR JOVINO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																																												
	0A2417	CALDERON VILCA HUGO DAVID	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																																												
	096458	MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Coordinador																																																												
<i>Tesista</i>																																																																
	15200203	CCOPA MAMANI ANDRÉS JUNIOR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente																																																												
	15200244	DIAZ QUIROZ ELMER YUNIORS	Estudiante Pre Grado	Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente																																																												

2	C21201361	PLATAFORMA DE MONITOREO DE VIDEO VIGILANCIA UTILIZANDO ALGORITMOS DE REDES NEURONALES PARA LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE VIOLENCIA INTERPERSONAL Y LA INTERVENCIÓN OPORTUNA DE LOS AGENTES DE SEGURIDAD EN LA UNMSM	20,400.00																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Condición en proyecto</th> <th style="width: 30%;">Apellidos y nombres</th> <th style="width: 15%;">Tipo</th> <th style="width: 20%;">Facultad</th> <th style="width: 15%;">Condición en GI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><i>Responsable</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A2417</td> <td>CALDERON VILCA HUGO DAVID</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Co responsable</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A5306</td> <td>AGUILAR ALONSO IGOR JOVINO</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Miembro docente</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>096458</td> <td>MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Coordinador</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A4523</td> <td>VALCARCEL ASCENCIOS SERGIO PAULO</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A1875</td> <td>WONG PORTILLO LENIS ROSSI</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Tesista</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>15200206</td> <td>CUADROS RAMOS KENT JHUNIOR</td> <td>Estudiante Pre Grado</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Colaborador externo</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>IBAÑEZ QUISPE VLADIMIRO</td> <td>Externo</td> <td>Adherente</td> </tr> </tbody> </table>					Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	<i>Responsable</i>						0A2417	CALDERON VILCA HUGO DAVID	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular	<i>Co responsable</i>						0A5306	AGUILAR ALONSO IGOR JOVINO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular	<i>Miembro docente</i>						096458	MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Coordinador		0A4523	VALCARCEL ASCENCIOS SERGIO PAULO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular		0A1875	WONG PORTILLO LENIS ROSSI	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular	<i>Tesista</i>						15200206	CUADROS RAMOS KENT JHUNIOR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente	<i>Colaborador externo</i>							IBAÑEZ QUISPE VLADIMIRO	Externo	Adherente
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI																																																																	
<i>Responsable</i>																																																																					
	0A2417	CALDERON VILCA HUGO DAVID	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																																																	
<i>Co responsable</i>																																																																					
	0A5306	AGUILAR ALONSO IGOR JOVINO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																																																	
<i>Miembro docente</i>																																																																					
	096458	MAURICIO SANCHEZ DAVID SANTOS	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Coordinador																																																																	
	0A4523	VALCARCEL ASCENCIOS SERGIO PAULO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																																																	
	0A1875	WONG PORTILLO LENIS ROSSI	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																																																	
<i>Tesista</i>																																																																					
	15200206	CUADROS RAMOS KENT JHUNIOR	Estudiante Pre Grado	Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente																																																																	
<i>Colaborador externo</i>																																																																					
		IBAÑEZ QUISPE VLADIMIRO	Externo	Adherente																																																																	

Nombre del Grupo **TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION APLICADOS A LA CIENCIA DE LOS DATOS "INFORMATION TECHNOLOGIES APPLIED TO THE DATA SCIENCE" (ITDATA)**

Nro	Código	Título del proyecto	Presupuesto:																																				
3	C21201321	SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA CABECERA DEL RÍO AMAZONAS, BASADO EN "BOYAS INTELIGENTES" DE BAJO COSTO CONSTRUIDAS A PARTIR DE INTERNET DE LAS COSAS	12,400.00																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Condición en proyecto</th> <th style="width: 30%;">Apellidos y nombres</th> <th style="width: 15%;">Tipo</th> <th style="width: 20%;">Facultad</th> <th style="width: 15%;">Condición en GI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5"><i>Responsable</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A1607</td> <td>GAMBOA CRUZADO JAVIER ARTURO</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Co responsable</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A1613</td> <td>SOTO SOTO LUIS</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular</td> </tr> <tr> <td colspan="5"><i>Miembro docente</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0A1612</td> <td>ANGULO CALDERON CESAR AUGUSTO</td> <td>Docente Permanente</td> <td>Ingeniería de Sistemas e Informática Titular (meditech)</td> </tr> </tbody> </table>					Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI	<i>Responsable</i>						0A1607	GAMBOA CRUZADO JAVIER ARTURO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular	<i>Co responsable</i>						0A1613	SOTO SOTO LUIS	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular	<i>Miembro docente</i>						0A1612	ANGULO CALDERON CESAR AUGUSTO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular (meditech)
Condición en proyecto	Apellidos y nombres	Tipo	Facultad	Condición en GI																																			
<i>Responsable</i>																																							
	0A1607	GAMBOA CRUZADO JAVIER ARTURO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																			
<i>Co responsable</i>																																							
	0A1613	SOTO SOTO LUIS	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular																																			
<i>Miembro docente</i>																																							
	0A1612	ANGULO CALDERON CESAR AUGUSTO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular (meditech)																																			



Proyectos de Investigación con Financiamiento para Grupos de Investigación Año 2021

Área: C Ingenierías

Facultad: Ingeniería de Sistemas e Informática

095702	BUSTAMANTE OLIVERA VICTOR HUGO	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Titular
08954E	ROMAN CONCHA NORBERTO ULISES	Docente Permanente	Ingeniería de Sistemas e Informática Coordinador
<i>Tesista</i>			
19200204	CARHUAMACA TOLENTINO JHONATAN ADBBELL	Estudiante Pre Grado	Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente
20207011	GONZALES TELLO FRANCIS ANGELINO	Estudiante Posgrado	Ingeniería de Sistemas e Informática Adherente