

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL DE FACULTADES 2021 - POR INCENTIVO
(Aprobado con Resolución R.N°8561-2021-UNFV)

ÍTEM	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	DOCENTE	ROL	FACULTAD	INCENTIVO ANUAL	FUENTE	PERIODO DE EJECUCIÓN	PRODUCTO A ENTREGAR	COLABORADORES
46	34. Ingeniería de software, simulación y desarrollo de TICs	MACHINE LEARNING PARA INCREMENTAR LOS POSTULANTES EN EL PROCESO DE ADMISIÓN DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA	Implementar un modelo predictivo de machine learning para incrementar la cantidad de postulantes al proceso de admisión en una universidad pública.	1. Analizar la información de los postulantes de años anteriores para elaborar un modelo predictivo del machine learning para pronosticar la cantidad de postulantes al proceso de admisión en una universidad pública. 2. Desarrollar un modelo predictivo del machine Learning para pronosticar los postulantes por distrito a una carrera profesional de una universidad pública.	FLORES MASIAS, EDWARD JOSE	Responsable	INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	7,800.00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Rosales Fernández, José Hilarión
					SOLIS FONSECA, JUSTO PASTOR	Miembro	INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	7,800.00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Rosales Fernández, José Hilarión / Barahona Altao, Yeremi Gracia
					GRADOS GAMARRA, JUAN HERBER	Miembro	INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	7,800.00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Llanos Chacaltana, Katherine Susan
47	37. Procesamiento digital de imágenes y señales	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE VIDEO BASADO EN APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE COVID 19	Aplicar técnicas de aprendizaje automático para evitar la propagación de la Covid-19	1. Identificar los modelos de reconocimiento de actividades humanas 2. Determinar los algoritmos para identificar el distanciamiento social 3. generar alertas de prevención mediante el procesamiento de imágenes para evitar la exposición de las personas a posibles contagios.	PEÑA CARRILLO, CESAR SERAPIO	Responsable	INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	7,800.00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Pretta Sharan Rodriguez Figueroa, José Julio
					RODRIGUEZ RODRIGUEZ, CIRO	Miembro	INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	7,800.00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Guevara Puente, Favio Jesús
					ROMERO VALENCIA, MONICA PATRICIA	Miembro	INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA	7,800.00	R.O.	Marzo a Diciembre	INFORME FINAL y PRESENTACIÓN DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA	Espinoza Verano, Juan Alberto