

FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS											
N°	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CRONOGRAMA	PRESPUESTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO ESPERADO	INTEGRANTES	CONDICIÓN	CAT	DED.
1	LA CULTURA ORGANIZACIONAL DEL A UNFV Y SU RELACION CON LA CALIDAD DE SERVICIO EN LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS DE LA UNFV 2017	Determinar la relación que existe entre la cultura organizacional y la calidad del servicio en la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNFV 2017	1. Identificar la relación que existe entre los valores y la calidad del servicio en la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNFV 2017 2. Describir la relación que existe entre los procesos de trabajo y la calidad del servicio en la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNFV 2017 3. Definir la relación que existe entre el empoderamiento y la calidad del servicio en la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la UNFV 2017	Enero a Diciembre	10800.00	Psicología de los procesos básicos y psicología educativa	ARTÍCULO CIENTÍFICO	ALFARO BARDALES DE ONTANEDA, MARIA RENEE	RESPONSABLE	PR	TC
								BATALLANOS CASAS, WILLIAMS HERNAN	MIEMBRO	PR	TC
								GELDRES BENITES, ZONIA GUEDELIA	MIEMBRO	PR	DE
2	DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTION POR PROCESOS PARA LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS - UNFV	Diseñar un Sistema de Gestión por Procesos para la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Universidad Nacional Federico Villarreal.	1. Evaluar el Plan estratégico de la FIIS 2. Diseñar los diagramas de flujo y el Mapa de Procesos de la FIIS 3. Establecer los estándares básicos de los procesos claves de la FIIS 4. Elaborar el manual de Gestión por Procesos	Enero a Diciembre	10800.00	Sistemas de información y optimización	ARTÍCULO CIENTÍFICO	ALVARADO ALVARADO, JOSE ORLANDO	RESPONSABLE	AS	TC
								PAIRAZAMÁN CARBAJAL, JUAN CLEMENTE	MIEMBRO	AS	TC
								FABIÁN RAMOS, LUIS ÁNGEL	MIEMBRO	AX	TC
3	MODELO DE PROSPECTIVA ESTRATÉGICA PARA LA MEJORA DE LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS	Establecer de qué manera, el modelo de Prospectiva Estratégica incide significativamente en la Gestión Estratégica de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas de la UNFV.	1. Analizar de qué modo, el modelo de Prospectiva Estratégica influye en la Planificación del Programa de Estudios de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas de la UNFV. 2. Determinar de qué manera, el modelo de Prospectiva Estratégica incide en la Gestión del Perfil de Egreso de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas de la UNFV. 3. Determinar en qué medida, el modelo de Prospectiva Estratégica influye positivamente en el aseguramiento de la calidad de la Carrera Profesional de Ingeniería de Sistemas de la UNFV	Enero a Diciembre	3600.00	Competitividad industrial, diversificación productiva y prospectiva	ARTÍCULO CIENTÍFICO	CONCHA DEL CASTILLO, CELSO	RESPONSABLE	PR	TC
4	DIVERGENCIA GENÉTICA EN CARACTERES TÉCNICO-PRODUCTIVOS DE FRUTAS Y SU INFLUENCIA EN LA CAPTURA DE CARBONO Y EL CONSUMO DE AGUA	Establecer el nivel de influencia de la diversidad genética, léase divergencia, en los parámetros técnico productivos, consumo de agua y captura de carbono de los cultivos de frutas peruanas de agro-exportación.	a. Determinar la influencia de la diversidad genética, en los parámetros técnico productivos, de los cultivos de frutas peruanas de agro-exportación. b. Determinar la influencia de la diversidad genética, léase divergencia, en el consumo de agua, de los cultivos de frutas peruanas de agro-exportación. c. Estimar la influencia de la diversidad genética, léase divergencia, en la captura de carbono, de los cultivos de frutas peruanas de agro-exportación.	Enero a Diciembre	3600.00	Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	ARTÍCULO CIENTÍFICO	DUEÑAS DAVILA, FEDERICO ALEXIS	RESPONSABLE	AS	TC
5	“EVALUACIÓN DEL USO DE INSECTICIDAS SINTÉTICOS Y SISTÉMICOS EN LOS CULTIVOS ALIMENTICIOS DE LOS VALLES DE MALA Y CAÑETE DEL DEPARTAMENTO DE LIMA”	Estimar los efectos sobre la salud Humana y ambiental, derivados del uso de plaguicidas, en la producción de cultivos alimenticios, frutales y agroindustriales. Cuáles son las instituciones y normativas que regulan el uso de plaguicidas en los cultivos, así mismo, que acciones se vienen realizando para mitigar y controlar el uso excesivo de estos plaguicidas	1. Caracterizar el uso de plaguicidas en sistemas de cultivos alimenticios, frutales y agroindustriales. 2. Caracterizar el contexto Socio-económico en la que se desarrolla dichas producciones. 3. Identificar los plaguicidas de mayor riesgo ambiental. 4. Estimar las concentraciones de los Plaguicidas de mayor uso en los comportamientos ambientales de agua, suelo, así como los potenciales efectos sobre el medio ambiente. 5. Determinar las acciones de registro y control de plaguicidas en el CENASA, a cargo de la subdirección de insumos agrícolas e insumos agropecuarios e inocuidad agroalimentaria de las empresas productoras de los valles de Mala y Cañete.	Enero a Diciembre	3600.00	Ecotoxicología y química ambiental	ARTÍCULO CIENTÍFICO	ESCOBAR RODRIGUEZ, PABLO ERNESTO	RESPONSABLE	AX	TC
6	“MODELIZACIÓN DEL MARCO TEÓRICO Y METODOLÓGICO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E INTERCULTURAL, PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA SOCIEDAD PERUANA AL AÑO 2020”	Modelizar el marco teórico y metodológico de educación ambiental e intercultural, mediante el empleo de técnicas e instrumentos de observación y análisis documental de las actividades y procesos, con la finalidad de propiciar el desarrollo sostenible de la sociedad peruana al año 2020	Diseñar y modelizar el marco teórico y metodológico de educación ambiental e intercultural, mediante el empleo de técnicas e instrumentos de observación y análisis documental de las actividades y procesos, con la finalidad de disminuir la contaminación del medio ambiente de nuestro país en el año 2020	Enero a Diciembre	10800.00	Educación para la sociedad del conocimiento	ARTÍCULO CIENTÍFICO	FLORES VIDAL, HIGINIO EXEQUIEL	RESPONSABLE	PR	TC
								BENAVIDES MIRANDA, MARÍA ADELINA	MIEMBRO	AS	TC
								MUJICA RUIZ, OSCAR HUGO	MIEMBRO	PR	TC
7	PROTOTIPO DE RECONOCIMIENTO DE VOZ MEDIANTE REDES NEURONALES EN LA ATENCIÓN AL USUARIO DESDE EL CEUCI- UNFV	Realizar prototipo de Reconocimiento de Voz para mejorar la atención al usuario en el Centro universitario de Cómputo e Informática - UNFV.	1. Disminuir el tiempo de atención al usuario utilizando la aplicación de reconocimiento de voz. 2. Mejorar la calidad que se brinda al usuario aplicando reconocimiento de voz en Help Desk de CEUCI. 3. Mejorar la eficacia de los responsables de Help Desk en CEUCI.	Enero a Diciembre	7200.00	Interacción humano – computador	PROTOTIPO PARA RECONOCIMIENTO DE VOZ, POSIBLE PATENTE DE UTILIDAD	FRANCO DEL CARPIO, CARLOS MIGUEL	RESPONSABLE	AS	TC
								ALZAMORA RIVERO, CRISTINA ASUNCIÓN	MIEMBRO	PR	TC

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO ESPERADO	INTEGRANTES	CONDICIÓN	CAT	DED.
8	"CIBERSEGURIDAD EN LA ACTIVIDAD ORGANIZACIONAL DE LA ERA DIGITAL"	Determinar en qué medida la ciberseguridad mejora la actividad organizacional en la era digital	1. Determinar en qué medida la ciberseguridad mejora la planificación de la actividad organizacional en la era digital" 2. Determinar en qué medida la ciberseguridad mejora la aplicación de la actividad organizacional en la era digital" 3. Determinar en qué medida la ciberseguridad mejora la verificación de la actividad organizacional en la era digital" 4. Determinare en qué medida la ciberseguridad mejora de la retroalimentación actividad organizacional en la era digital"	Enero a Diciembre	3600.00	Sistemas inteligentes, Robótica, domótica	ARTÍCULO CIENTÍFICO	GAVINO RAMOS, MARTIN SABINO	RESPONSABLE	AX	TC
9	"MODELO DE PROCESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA PRODUCTIVIDAD DE MUEBLES DE LAS MYPES DE LIMA NORTE"	Diseñar un Modelo de Proceso de Innovación Tecnológica para la mejora de la Productividad de Muebles de las Mypes de Lima Norte.	1. Determinar en qué medida el Modelo de Proceso de Innovación Tecnológica mediante el diseño del producto especificado, mejora la Productividad de Muebles de las Mypes de Lima Norte 2. Determinar en qué medida el Modelo de Proceso de Innovación Tecnológica mediante la combinación de los componentes de materia prima a costo mínimo, mejora la Productividad de Muebles de las Mypes de Lima Norte 3. Determinar en qué medida el Modelo de Proceso de Innovación Tecnológica mediante el estudio de tiempos y movimientos, mejora la Productividad de Muebles de las Mypes de Lima Norte	Enero a Diciembre	10800.00	Competitividad industrial, diversificación productiva y prospectiva	ARTÍCULO CIENTÍFICO	JARA BAUTISTA, LUCIO	RESPONSABLE	AS	TC
								ANGELES LAZO, ANA MARÍA	MIEMBRO	PR	TC
								RAMÍREZ SAAVEDRA, LUZ NOEMI	MIEMBRO	AS	TC
10	RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL	Lograr que la Universidad conceptualice y ejerza su rol de Responsabilidad Social en una dimensión ética y que asuma un discurso propio que no solo esté en coherencia con los ejes básicos de la misión universitaria, sino que sirva además de marco de referencia para poder comprender cuál es el compromiso de la UNFV por la responsabilidad social y de qué manera está respondiendo a los retos de la misma que hoy tiene.	1. Diseñar políticas y líneas de acción que definan lo que debe hacer la Universidad para mejorar la sociedad. 2. Definir el papel que deben asumir las autoridades, funcionarios, gestores de la UNFV en el proyecto de construcción de una sociedad. 3. Definir el papel que cabe esperar de los docentes de la UNFV en el proyecto de construcción de una sociedad.	Enero a Diciembre	3600.00	Educación para la sociedad del conocimiento	ARTÍCULO CIENTÍFICO	LOPEZ JUAREZ, BERTHA BEATRIZ	RESPONSABLE	PR	TC
11	APLICACIÓN DE TECNOLOGIA FISICOQUIMICA PARA REMEDIAR SUELOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBUROS DE LA ACTIVIDAD PETROLERA EN LA SELVA PERUANA	Proponer una tecnología fisicoquímica para remediar suelos contaminados por hidrocarburos de la actividad petrolera en la Selva Peruana.	1. Escoger métodos físico-químicos que permitan reducir el grado de contaminación por hidrocarburos en suelos de la selva peruana. 2. Analizar y evaluar método adecuado.	Enero a Diciembre	10800.00	Tecnologías para residuos y pasivos ambientales. Biorremediación	ARTÍCULO CIENTÍFICO	MANRIQUE SUAREZ, LUIS HUMBERTO	RESPONSABLE	PR	TC
								OCHOA SOTOMAYOR, NANCY ALEJANDRA	MIEMBRO	AS	TC
								GALLEGOS COCA, CARLOS GUSTAVO	MIEMBRO	AS	TC
12	INFLUENCIA DE LAS REDES SOCIALES EN EL MODELO DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR UNIVERSITARIA	Determinar la influencia de las redes sociales en el modelo de enseñanza superior universitaria	1. Proponer la mejora de la metodología de enseñanza aprendizaje mediante el uso de las redes sociales. 2. Definir el marco metodológico y establecer las pautas para la propuesta de implementación de las redes sociales en la enseñanza superior. 3. Proponer la creación de nuevos canales y plataformas de enseñanza mediante la interacción de redes sociales.	Enero a Diciembre	3600.00	Educación para la sociedad del conocimiento	ARTÍCULO CIENTÍFICO	MAYHUASCA GUERRA, JORGE VICTOR	RESPONSABLE	PR	TC
13	"APLICACIÓN DEL MARKETING PARA OPTIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL"	Aplicar el Marketing para optimizar la productividad empresarial.	1. Determinar el nivel de aplicación del marketing en las empresas. 2. Obtener los indicadores de productividad.	Enero a Diciembre	10800.00	Competitividad industrial, diversificación productiva y prospectiva	ARTÍCULO CIENTÍFICO	OBREGON ESPINOZA, ASENCIO HUMBERTO	RESPONSABLE	AS	TC
								MEZA ARMAS, ORLANDO ELEODORO	MIEMBRO	AS	TC
								PALOMINO LAZARO, LAURO	MIEMBRO	AX	TC
14	MODELO EDUCATIVO EXPERIENCIAL PARA LA MEJORA DE LAS COMPETENCIAS AMBIENTALES EN EDUCACIÓN PRIMARIA - DISTRITO DE BREÑA - 2018	Diseñar un modelo educativo experiencial para la mejora de las competencias ambientales en educación primaria-Distrito de Breña-2018.	1. Identificar cuál es el modelo educativo experiencial para mejorar la responsabilidad en el uso de los recursos naturales en educación primaria- Distrito de Breña -2018? 2. Determinar cuál es el modelo educativo experiencial para mejorar el manejo adecuado de los residuos en educación primaria – Distrito de Breña- 2018 3. Establecer cuál es el modelo educativo experiencial para mejorar el conocimiento de los efectos que causa la contaminación ambiental en educación primaria – Distrito de Breña -2018	Enero a Diciembre	7200.00	Educación para la sociedad del conocimiento	ARTÍCULO CIENTÍFICO	PAREDES PAREDES, PERVIS	RESPONSABLE	PR	TC
								PEREYRA ZELADA, ENRIQUE	MIEMBRO	AX	TC

N°	TÍTULO DEL PROYECTO	OBJETIVOS GENERALES	OBJETIVOS ESPECIFICOS	CRONOGRAMA	PRESUPUESTO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PRODUCTO ESPERADO	INTEGRANTES	CONDICIÓN	CAT	DED.
15	APRENDIZAJE UBICUO EN LA FORMACIÓN INVESTIGATIVA DE LOS BACHILLERES DE LA FIIS - UNFV - 2018	Determinar los efectos del aprendizaje ubicuo en la formación investigativa de los bachilleres de Ingeniería FIIS - UNFV – 2018	1. Determinar los efectos del aprendizaje ubicuo en la búsqueda de antecedentes del tema de investigación de los bachilleres de Ingeniería FIIS - UNFV – 2018. 2. Determinar los efectos del aprendizaje ubicuo en la aplicación de instrumentos para recolección de datos de la investigación de los bachilleres de Ingeniería FIIS - UNFV – 2018. 3. Determinar los efectos del aprendizaje ubicuo en el análisis estadístico de los resultados de la investigación de los bachilleres de Ingeniería FIIS - UNFV – 2018. 4. Determinar los efectos del aprendizaje ubicuo en la aplicación de las normas APA en la redacción del informe de investigación de los bachilleres de Ingeniería FIIS - UNFV – 2018. 5. Determinar los efectos del aprendizaje ubicuo en la difusión de los resultados de la investigación de los bachilleres de Ingeniería FIIS - UNFV – 2018.	Enero a Diciembre	15600.00	Educación para la sociedad del conocimiento	ARTÍCULO CIENTÍFICO	ROMERO CARRION, VIOLETA LEONOR	RESPONSABLE	AS	TC
								FRANCO MEDINA, JORGE LÁZARO	MIEMBRO	AS	TC
								GALLEGOS URDANIVIA, WILFREDO EUGENIO	MIEMBRO	AS	TC
16	CAUSAS DE LA CONGESTION DE TRANSITO EN LIMA CENTRO Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE.	Determinar en qué grado las empresas de transporte, los conductores, la infraestructura vial, las autoridades de tránsito, los peatones, los transportistas informales, los comerciantes callejeros y los estacionamientos indebidos son los responsables de la congestión vehicular y de la contaminación ambiental así como de sus consecuencias económicas, sociales y sobre la salud en Lima Centro	1. Conocer si las empresas de transporte con sus unidades en mal estado y el parque automotor con mayor número de combis y autos, son los responsables de la congestión y caos vehicular y de las terribles consecuencias sobre el medio ambiente y la salud de la población de Lima Centro 2. Analizar si la infraestructura vial, insuficiente, en mal estado de conservación y deficiente diseño son los causantes de la congestión vial y de las consecuencias sobre la salud, economía y social de los habitantes de Lima centro.	Enero a Diciembre	3600.00	Seguridad vial e Infraestructura de Transporte	ARTÍCULO CIENTÍFICO	SALAZAR BRAVO, LEONIDAS CAROLINA	RESPONSABLE	PR	TC
								SOLIS FONSECA, JUSTO PASTOR	MIEMBRO	PR	DE
17	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OCUPACIONAL EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO: CASO JESÚS MARÍA	Analizar la situación actual de la Seguridad Ocupacional en obras civiles de Jesús María a fin de diseñar un Sistema de Gestión en ese rubro que influya en la mejora del proceso constructivo en dicho distrito.	1. Verificar si existe un sistema de gestión de Seguridad Ocupacional durante el proceso constructivo de las edificaciones en el distrito de Jesús María. 2. Describir y analizar la situación de la Seguridad Ocupacional en las obras civiles de Jesús María. 3. Determinar el tipo de aplicaciones de sistemas de gestión de seguridad que pueden implementarse para mejorar la ejecución de la obra en el distrito.	Enero a Diciembre	7200.00	Construcción sostenible y sostenibilidad ambiental del territorio	ARTÍCULO CIENTÍFICO	SANTIBAÑEZ SANCHEZ, MARIA ASUNTA	RESPONSABLE	AX	TC
								HUAPAYA SOTERO, ARMANDO RICARDO	MIEMBRO	AS	TC
18	DESARROLLO AGROINDUSTRIAL GENERANDO VALOR AGREGADO A LOS PRODUCTOS EN LA PYMES DEL PERÚ	Determinar el Desarrollo Agroindustrial generando valor agregado de los productos en las PYMES del Perú	1. Analizar los criterios que determinan Desarrollo Agroindustrial de las PYMES en el Perú. 2. Analizar los criterios que determinan valor agregado de los productos en las PYMES del Perú 3. Determinar estrategias para aumentar el Desarrollo Agroindustrial generando valor agregado de los productos en las PYMES del Perú	Enero a Diciembre	3600.00	Competitividad industrial, diversificación productiva y prospectiva	ARTÍCULO CIENTÍFICO	TORRES SANCHEZ, DORIS CONCESA	RESPONSABLE	AS	TC
								TORRES SANCHEZ, YEMINA KAREN	COLABORADOR	AX	TC