



ANEXO 1.

FORMATO Y TEMA DE INVESTIGACIÓN PROPUESTO POR EL GI ACTUALIZADO AL 21-08-2020

1. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Walter Andía Valencia	Coordinador	Formulación y evaluación de proyectos Gestión pública Responsabilidad social Gestión de Proyectos
Fernando Noriega Bardalez	Titular	Planeamiento estratégico Gestión de Proyectos

2. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: CALIDAD Y TEMAS RELACIONADOS

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Cevallos Ampuero Juan Manuel	Responsable	Desarrollo del modelo topológico
Raez Guevara Luis Rolando	Corresponsable	Presentación fotográfica de madurez
Paez Advincula Rafael Roosell	Colaborador	Determinación de estadísticas contables
Salas Bacalla Julio Alejandro	Miembro docente	Aspectos de manejo post cosecha
Medina Sanchez Carlos Lenin	Miembro docente	Aspectos laborales de trabajo palta
Esponda Veliz Jorge Jose	Miembro docente	Programación de actividades productivas
Mavila Hinojoza Daniel Humberto	Miembro docente	Determinación de estadísticas económicas
Huari Evangelista Felix	Miembro docente	Desarrollo de software de trabajo

3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: CIDESOFT

Docentes integrantes*	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Ruiz Lizama, Edgar Cruz	Coordinador	Procesos de optimización y mejora en las empresas en épocas de crisis.
Alvarez Diaz, Ezzard Omar	Titular	Procesos académicos y de gestión virtual en periodos de aislamiento social



Mayta Huatuco, Rosmeri Agustina	Titular	Inteligencia artificial en problemas de optimización para la industria y servicios.
Tiburcio Alva, Rosa María	Titular	Benchmarking y la competitividad en la gestión de la educación virtual. Mejora de la productividad y calidad de las empresas
Hinojosa Lazo, Hilmar Antorio	Adjunto	Aplicación de tecnologías de información en las empresas del Perú.

4. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Dr. Santos de la Cruz Eulogio	Coordinador	Tratamiento de agua residual
		Diagnóstico de edificaciones educativas END
		Procesos de manufacturas Ecológicas
Ing. Oswaldo Rojas Lazo	Titular	Aprovechamiento de los residuos de biomasa en las zonas rurales
		Desarrollo sostenibles en las comunidades nativas ashanincas
		Aprovechamiento de la energía en las industrias
Mg. Rosmeri Mayta Huatuco	Titular	TIC en la educación
		Calidad de servicios en la empresa
		Tratamiento de la basura en las zonas rurales
Mg. Rosario Parraga	Titular	Medición y consecuencias del ruido en el ambiente de trabajo.
		Influencia de la alimentación en el trabajo.
		Control de la calidad del aire del ambiente y sus consecuencias.
Dr. Omar Alvarez Diaz	Titular	Sistemas de Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad basados en las normas ISO 9001:2015, ISO14001:2015 y OHSAS 18001
		Desarrollo sostenible en la educación
Ing. Rosa MariaTiburcio Alva	Colaboradora	Elaboración de alimentos proteicos con productos andinos



5. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: GESCON

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Jorge Inche Mitma	Coordinador	. Determinantes de éxito y fracaso en la gestión del conocimiento y la innovación abierta -Modelo de innovación abierta basado en el capital humano.
Alfonso Ramón Chung Pinzás	Titular	- Mejora de procesos productivos en empresas industriales y de servicios - Impacto de herramientas de integración del personal en el clima laboral
Fernando Noriega Bardalez	Titular	Aplicación de innovaciones disruptivas en transmisión del conocimiento Mejoras de procesos de gestión del conocimiento

6. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: “MANUFACTURA ESBELTA” MANUESB

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Juan M. Rivera	Coordinador	Procesos Productivos, Entorno y Estructura Empresarial, Lean Manufacturing. Planeamiento, Programación y control de la Producción.
Luis Raez	Titular	Marketing, Diseño y Ciencia de los Materiales
Fausto D. Ramírez	Titular	Aplicación de herramientas de calidad, Kaysen, 5's para la optimización del uso de los factores de la producción.
Oscar Morales Da Costa	Docente Permanente	. Procesos de la producción, Desarrollo de proyectos de investigación de productividad, sistematización del planeamiento y control de la producción, sistemas de calidad, Costos, Competencias Académicas, Lean Manufacturing, Optimización de inventarios
Jorge L. Vergiu	Docente Permanente	Costos, Lean Manufacturing, Procesos
Cesar Campos	Titular	Aplicaciones de lean Manufacturing, Productividad, Calidad.
Javier Mejía	Titular	Optimización Industrial, Robótica Industrial, Industria 4.0, Manufactura integrada por computadora.
Willy Leon	Titular	Estadística, Marketing, Procesos



Jorge A. Pereyra	Titular	Mejora de procesos logísticos, 5S en empresas de producción, Reducción del cuello de botella, Mejora continua, Optimización de Procesos
------------------	---------	---

7. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: BEBIDAS, EXTRACTOS, CONSERVAS Y DESHIDRATADOS DE PRODUCTOS NATURALES DEL PERÚ - OTEC

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Ing. Osiris Feliciano Muñoz	Titular (Coordinador)	Extraer aguas subterráneas de acuíferos de las quebradas en el pueblo Otec prov. Huaral y racionalizar las tecnologías de riego para la producción de frutas y tubérculos.
		Siembra y cultivos de plantas nativas con tecnologías apropiadas para el equilibrio ecológico del pueblo de Otec prov. Huaral.
		Gestión de procesos tecnológicos 5.0 en la sierra y selva del Perú para el bienestar de la población.
		Cultivar plantas nativas el mito, tunas con fines de industrializar en el pueblo de Otec prov. Huaral.
		Siembra y cultivo de pitajaya y arándano en el valle de la prov. de Huaral con fines de industrializar
Ing. César Sandoval	Titular	Cultivo con tecnologías apropiadas de la tara para su industrialización y exportación.
		Crianza en piscigranja en el distrito de Ihuri prov. Huaral y deshidratar para alimentos de la comunidad.
Ing. Jorge Esponda	Titular	Gestión de proceso industrial con tecnologías 4.0
		Ampliación de la frontera agrícola de la mashuas e industrializar.
Ing. César Campos	Colaborador	Industrialización de las frutas nativas con fines de explotación.
		Siembra y cultivo del tarwi-chocho con fines de industrializar la harina para su exportación.
		Tecnologías de seguridad y salud del trabajador en las empresas.
Ing. Roberto Robles	Colaborador	Elaboración bio-abono orgánico a partir de los residuos de la agricultura en la provincia de Huaral.
		Cultivos de las papas nativas con tecnologías apropiadas industrializar y exportar.



		Cosechas de lluvias y evaluación de los terrenos eriazos para la ampliación de las fronteras agrícolas e industrializar la producción.
Ing. José Carlos Feliciano Nishikawa	Colaborador externo	Tecnologías ágiles en las microempresas de la sierra y selva del Perú.
Ing. Jaqueline Chirre	Colaborador externo	Tratamiento de aguas servidas para la agricultura y parques y jardines de las ciudades prov. Huaral.

8. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: CULTURA ORGANIZACIONAL EN SEGURIDAD

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Carlos Augusto Shigyo Ortiz	Coordinador	Clima Organizacional de la Seguridad y su impacto en el desempeño competitivo y sostenibilidad
		Desarrollo de una Cultura de prevención en seguridad para la mejora de un sistema de gestión integrado.
		Revisión de las normativas peruanas en seguridad-según los sectores y sub-sectores económicos nacionales- para una apropiada adecuación en su implantación
Julio Antolin Yenque Dedios	Colaborador	Rol de la bio-seguridad en las organizaciones peruanas en épocas de post-COVI-D19.
		COVID-19 y sostenibilidad de las Pymes en el Perú
		Medidas de control y/o prevención de riesgos biológicos para afrontar al virus que causa el COVID-19 en el Perú.
		Emprendimiento y competitividad organizacional del Perú dentro de entornos de pandemia global.

9. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Dr. Oscar Tinoco Gómez	Coordinador	*Procesos de Producción amigables con el ambiente. *Tratamiento de efluentes industriales. *Aprovechamiento de residuos industriales bajo criterios de sostenibilidad economía circular.
Mg. Jorge Enrique Ortiz Porras.	Titular	*Implementación de Lean Manufacturing para identificación y eliminación de



		desperdicios en procesos productivos, tratamiento de efluentes (áreas de teñido y lavandería), y aprovechamiento de los efluentes.
Dr. Nino Castro Mndujano.	Titular	*Procesos de Producción amigables con el ambiente. *Tratamiento de efluentes industriales. *Aprovechamiento de residuos industriales bajo criterios de economía circular.
Ing Nancy Barreda	Titular	*Optimización procesos de teñido y lavandería, aprovechamiento de los efluentes.
Ing Ana Medina Escudero	Titular	* Incorporación de nuevos materiales a los procesos textiles (vegetales y animales)
Mg Víctor Beltrán	Titular	* Optimización de Procesos de Producción amigables con el ambiente. * Modelos de producción en textiles y confecciones amigables con el ambiente
Mg Willy Calsina	Titular	*Logística Inversa
Mg Julio Reyna Ramos	Titular	* Propiedades de nuevos materiales textiles
Mg. Pablo Gutiérrez Falcón	Titular	* Influencia los factores ambientales, tales como ruido y estrés térmico, en el desarrollo de las clases universitarias en universidades públicas. * Influencia de los sistemas de gestión ambiental ISO 14001 en el crecimiento de las empresas ubicadas en Lima Metropolitana. * Influencia del nivel de educación y el nivel socio-económico de los trabajadores en las empresas industriales en la tasa de accidentes de trabajo. * Determinar la presencia del Síndrome de Bournout en los alumnos universitarios. *Influencia de los factores de riesgo p sicosocial en el desempeño laboral. *Las técnicas lúdicas de aprendizaje y su incidencia en el desempeño de seguridad y salud en el trabajo. * Relación entre las condiciones de trabajo y la productividad. * Relación entre el teletrabajo y de la productividad. * Estimación del riesgo de desastre para la determinación de medidas de prevención y reducción en una población determinada. * Impacto del teletrabajo / trabajo remoto en



		<p>la contaminación ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Validación de las pirámides de Heinrich / Bird en el ámbito peruano. * Análisis comparativo de la Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en América del Sur.
Dr. Pedro Rosales López	Colaborador	<ul style="list-style-type: none"> * Optimización de Procesos de Producción amigables con el ambiente. * Tratamiento de efluentes industriales.
Dr. Francisco Javier Wong Cabanillas	Colaborador	<ul style="list-style-type: none"> * Desarrollar proyectos de investigación científica orientados al uso racional de los recursos en el proceso de producción. * Desarrollar acciones de sensibilización de los actores del sector productivo (empresarios, proveedores y trabajadores) para una producción más limpia. * Estudio de las élites económicas y organizaciones empresariales. * Análisis de Datos y Modelamiento de Problemas de la Sociedad (Empresa, Instituciones, Población locales, regionales y nacionales). * Industrias extractivas y desarrollo local.

10. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: INNOVACIÓN, CALIDAD Y MEJORA DE PROCESOS PARA LA SOCIEDAD – ASQ UNMSM

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Vivar Morales Luis Bezarion	Coordinador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelo de análisis de Carga Laboral y su impacto en la Productividad en una Empresa u Organización. 2. Uso de Energía renovable para desarrollo de ciudades sostenibles. 3. Modelo de Gestión de la innovación. 4. Proyecto de desarrollo de un Parque Científico Tecnológico de la UNMSM. 5. Modelo para la utilización de residuos domésticos e industriales.
Parraga Velásquez De Quispe María Del Rosario Elsa	Colaborador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propuestas de cambio postural y su influencia en la mejora de procesos. 2. El Impacto de la mejora de procesos en los costos de producción. 3. Propuesta de diseño ergonómico para la mejora de una estación de trabajo. 4. En qué medida la reducción del ruido mejora la calidad de vida del trabajador. 5. Análisis y Propuesta de Mejora en una empresa de ...(rubro) y su influencia en el



		<p>bienestar del trabajador.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Implementación de un sistema de gestión por procesos y su influencia en calidad de los productos (o de una línea de productos) de una pequeña empresa. 7. Propuesta de Mejora en la calidad de un producto y su impacto en el mercado. 8. Propuesta de diseño de un producto (o servicio) y su influencia en la aceptación del cliente. 9. Análisis, propuesta y cambios ergonómicos en el puesto de trabajo y su influencia en la productividad de la mano de obra. 10. Análisis y Propuesta de diseño de una estación de trabajo que conduzca a disminuir el riesgo postural y la salud del trabajador.
Rojas Lazo Oswaldo José	Colaborador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manejo agrícola usando abonos ecológicos. 2. Diseño de eco maquinarias. 3. Turismo Vivencial en las zonas rurales del Perú. 4. Aprovechamiento de recursos naturales en las comunidades nativas Ashanincas

11. GRUPO DE INVESTIGACIÓN: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DIRECCIÓN CIENTÍFICA Y PROCESOS EMPRESARIALES, SISTEMAS MULTI-TRANSDISCIPLINARIOS, PARADIGMAS CIENTÍFICO NARRATIVO, MODELOS CONCEPTUALES EN GESTIÓN DE ORGANIZACIONES – SISTEMAS

Docentes integrantes	Condición GI	Tema y/o problema de la investigación propuesto
Acevedo Borrego Adolfo Oswaldo	Coordinador	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas y herramientas multidisciplinares para la mejora de procesos y ambiente en organizaciones empresariales. 2. Tecnologías de información y sistemas en la mejora de la productividad en empresas.
Cachay Boza Orestes	Titular	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas y herramientas de ingeniería industrial y de sistemas para mejora de procesos en organizaciones empresariales. 2. Técnicas metaheurísticas para mejora de procesos logísticos en organizaciones.
Ponce Benites Wiler Arturo	Titular	<ol style="list-style-type: none"> 1. Técnicas de programación y tecnologías de información para diseño de procesos



		<p>en organizaciones.</p> <p>2. Diseño tecnológico de procesos industriales para mejora del trabajo en procesos productivos de empresas.</p>
Rivera Poma Juan Manuel	Colaborador	<p>1. Técnicas de Lean Manufacturing para mejora de productividad en Procesos Productivos.</p> <p>2. Diagnóstico de Entorno y Estructura Empresarial en organizaciones.</p>
Morales Da Costa Oscar Abraham	Colaborador	<p>1. Técnicas de ingeniería industrial para mejora de procesos en organizaciones</p> <p>2. Técnicas de emprendimiento e incubadoras de negocio en sectores e industria y agroindustria</p>