

MATRIZ DAFO

CÓDIGO: FSIG115

VERSIÓN: 07

FECHA: 15/02/2023

CUESTIONES INTERNAS					Seguimiento	Riesgos	Oportunidades
N°	Fortalezas	N°	Debilidades	ESTRATEGIAS	20/4/2024		
F1	Acompañamiento durante virtualización de actividades administrativas	D1	Limitada asignación presupuestal para el pago de sueldos de la comunidad universitaria	F1 - A3 : Aprovechar la virtualización en el desarrollo de las actividades administrativas	En proceso de cumplimiento	- Caída de los sistemas necesarios.	
F2	Profesores calificados con doctorados	D2	Limitada asignación presupuestal para implementación de laboratorios	F2 - A4 : Aprovechar los profesores calificados para posicionar a los estudiantes en el campo laboral.	En proceso de cumplimiento		
F3	Publicación de investigaciones en la Revista Indexada Industrial Data y la Revista Siglo XXI.	D3	Falta de motivación de estudiantes en la elaboración de proyectos de investigación para la titulación.	D4 - A2 : Incentivar el cuidado del medio ambiente a través de un plan medioambiental para la Facultad.	En proceso de cumplimiento		Reducción en consumo del papel
F4	Biblioteca física bien equipados	D4	Bajo interés del personal docente, no docente y estudiantes respecto al cuidado del Medio Ambiente	D3 - A4 : Sensibilizar a los estudiantes en la elaboración de proyectos de investigación para su competitividad empresarial.	En proceso de cumplimiento	- Disminución de docentes en proyectos de investigación	- Programación de actividades para el fomento de investigación
F5	Campus virtual de fácil acceso	D5	Insuficiente vínculo con los egresados para la retroalimentación de nuevas	F6 - O2 : Incentivar los intercambios internacionales de los estudiantes más destacados	En proceso de cumplimiento		
F6	Certificación ISO 9001, ISO 45001 e ISO 14001	D6	Falta de implementación de prácticas amigables con el ambiente.	D7 - O4 : Aprovechar la disposición de instituciones públicas a fin de asegurar la acreditación.	En proceso de cumplimiento		
F7	Personal de limpieza capacitado en el cuidado del medio ambiente	D7	No contar con la acreditación nacional e internacional.	F6 - A2 : Mantener las certificaciones: ISO 9001, ISO 45001 e ISO 14001	En proceso de cumplimiento		
F8	Segregación de residuos de la Facultad			D1 - A1 : Gestionar actividades que conlleven a la recaudación de recursos autofinanciados para la contratación de personal no docente y docente calificado.	En proceso de cumplimiento	- No contar con presupuesto en el mes de enero	
F9	Asistencia técnica para la comunicación interna y externa			D5 - O5 : Mejorar el vínculo de los egresados a través de los expertos profesionales con disposición de brindar su conocimiento.	En proceso de cumplimiento		
F10	Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (Matriz IPER)			F4 - F5 - F9 - O6 : Aprovechar las nuevas tecnologías para conservar las herramientas digitales de la Facultad.	En proceso de cumplimiento		
F11	Sub Comité de Seguridad y Salud en el trabajo activo			F7 - F8 - A2 : Mantener capacitado al personal no docente en el cuidado del medio ambiente.	En proceso de cumplimiento		
CUESTIONES EXTERNAS					Seguimiento	Riesgos	Oportunidades
N°	Oportunidades	N°	Amenazas	ESTRATEGIAS	20/4/2024		
O1	Prestigio de la UNMSM	A1	Ofertas de empleo atractivas en el mercado laboral.	D3 - O3: Aprovechar la existencia de fondos públicas para el desarrollo de investigación.	En proceso de cumplimiento	- Disminución de docentes en proyectos de investigación	- Programación de actividades para el fomento de investigación
O2	Oferta de convenios de intercambio de estudiantes a nivel internacional	A2	Contaminación del Medio Ambiente				
O3	Existencia de fondos públicos para la investigación (CONCYTEC E INNOVATE)	A3	Estado de Emergencia recurrente				
O4	Disposición de instituciones públicas para cooperar con la Facultad	A4	Alta competitividad con estudiantes de otras universidades				
O5	Expertos profesionales nacionales e internacionales con disposición de brindar su conocimiento en la ingeniería (SST, II , ITYC)	A5	Falta de inversión de la administración central en temas ligados al cuidado del ambiente.				
O6	Acceso de las nuevas tecnologías						