



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
 Unidades Académicas de Nivel Superior



FODA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Clave del documento: DESUA-FODA-SGC	Fecha de emisión: 01-Diciembre-2020	Emisión: 01	Página: 1 de 2
---	---	-----------------------	--------------------------

MATRIZ DE ANÁLISIS Y ESTRATEGIAS “FODA”

Fecha: 29 de noviembre de 2021	FORTALEZAS (Internas)	DEBILIDADES (Internas)
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	1.Reconocimiento y alto prestigio por el talento de su comunidad. 2.Oferta educativa amplia en licenciatura y posgrado 3.Modelo interdisciplinario 4.Infraestructura, servicios de apoyo y programas institucionales 5.Experiencia en procesos de acreditación de programas académicos de nivel superior y posgrado	1.Formación y Actualización docente, PAAE y directiva 2.Falta de infraestructura tecnológica para la docencia y la operación administrativa. 3.Vinculación Escuela-Industria 4.Relación de recursos para mantenimiento vs. tamaño de la infraestructura y de la comunidad. 5.Planta docente en condiciones vulnerables.
	OPORTUNIDADES (Externas)	ESTRATEGIAS “FO”
1.Posicionamiento nacional e internacional 2.Alianzas estratégicas 3.Modelos de acreditación y certificación 4. Educación 4.0 5. Participación en convocatorias nacionales de apoyo y fomento a la investigación	Usar las fortalezas para aprovechar las oportunidades. F2,F4,O1.Lograr el posicionamiento a nivel nacional e internacional mediante una amplia oferta educativa en licenciatura y posgrado e Infraestructura de servicios de apoyo y programas institucionales. F1,F3,O2. Fortalecer y consolidar alianzas estratégicas por el Modelo interdisciplinario con reconocimiento y alto prestigio. F5.O3. Acreditar y certificar programas académicos con base en la experiencia de procesos de acreditación de programas académicos de nivel superior y posgrado. F1,O4,O5. Incrementar y fortalecer la participación en convocatorias nacionales de apoyo y fomento a la	Superar las debilidades aprovechando las oportunidades. D3,O2 Fortalecer la vinculación escuela-industria mediante las alianzas con los sectores público y privado D1,O2,O4 Fortalecer el programa de actualización y capacitación docente y PAAE para enfrentar los retos que conlleva la educación 4.0. a través de fortalecer alianzas estratégicas que permitan la transferencia tecnológica. D4, O2 Atender las necesidades de mantenimiento de la infraestructura y capacidad instalada mediante alianzas estratégicas



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Unidades Académicas de Nivel Superior



FODA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Clave del documento: DESUA-FODA-SGC	Fecha de emisión: 01-Diciembre-2020	Emisión: 01	Página: 2 de 2
---	---	-----------------------	--------------------------

AMENAZAS (Externas)	ESTRATEGIAS "FA"	ESTRATEGIAS "DA"
investigación y la experiencia en Educación 4.0. 1.Condiciones de salud a nivel nacional e internacional. 2.Inseguridad e incertidumbre en el entorno. 3.Lineamientos gubernamentales limitativos para el ejercicio del presupuesto. 4.Reglamentos presupuesto y normatividades no actualizadas. 5.Condiciones de contratación de nuevos docentes.	Usar las fortalezas combatir para las amenazas. F4, A2 Aprovechar la Infraestructura de servicios de apoyo y programas institucionales para minimizar la Inseguridad e incertidumbre en el entorno y optimizar las condiciones de atención a la salud en la comunidad de la UPIICSA. F1, A3 Aprovechar el reconocimiento y alto prestigio para negociar mejor distribución del presupuesto por parte de área central.	Reducir las debilidades y evitar las amenazas. D5,A1 Implementar y dar seguimiento continuo al Programa Escalonado Humano de Regreso a Clases. D2,A3 Hacer las gestiones pertinentes de acuerdo a los lineamientos gubernamentales aplicables, para contar con una infraestructura tecnológica, que satisfaga las necesidades de la comunidad de la UPIICSA