

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN DIGITAL

MODELO DE EDUCACIÓN DIGITAL

Establecer y homologar procesos operativos para el diseño y rediseño de programas educativos en modalidades no escolarizada y mixta, incorporando la innovación académica y tecnológica.



La Educación Digital



TICCAD:

- ✓ **Tecnologías de Información**
- ✓ **Comunicación**
- ✓ **Conocimiento**
- ✓ **Aprendizaje Digital**

Dentro del marco de los Modelos Académicos, la UANL...

...ha construido las bases propicias para el desarrollo de la educación digital que posibilite su institucionalización, coadyuvando al cumplimiento y la operatividad de los ejes rectores de su Modelo Educativo.

La Educación Digital

En acuerdo a la Agenda Digital Educativa (SEP, 2020), la educación digital engloba a todas aquellas propuestas formativas ofrecidas en los diversos niveles y modalidades donde se integra la mediación pedagógica con el uso de las TICCAD, a través de estrategias didácticas innovadoras.



El Modelo de Educación Digital

Es un documento rector de carácter institucional y transversal a los niveles educativos de la Universidad Autónoma de Nuevo León, el cual establece los lineamientos que orientan la operatividad de los Programas Educativos en las modalidades mixta y no escolarizada. Implica la integración de prácticas educativas actuales apoyadas en las TICCAD, transformando el contexto en el que se suscribe la enseñanza y el aprendizaje.



El Modelo de Educación Digital
se extiende a todos los niveles educativos institucionales



Medio Superior



Superior



Posgrado

Antecedentes

La Educación Digital constituye una estrategia fundamental para una formación.



Inclusiva



Equitativa



Calidad

Incorporando prácticas de innovación académica y tecnológica

**NOV
2019**

Inicio

Del desarrollo de la propuesta.

Aprobación

Modelo de educación digital.
✓ H.C.U.

**MAR
2019**

Actualización

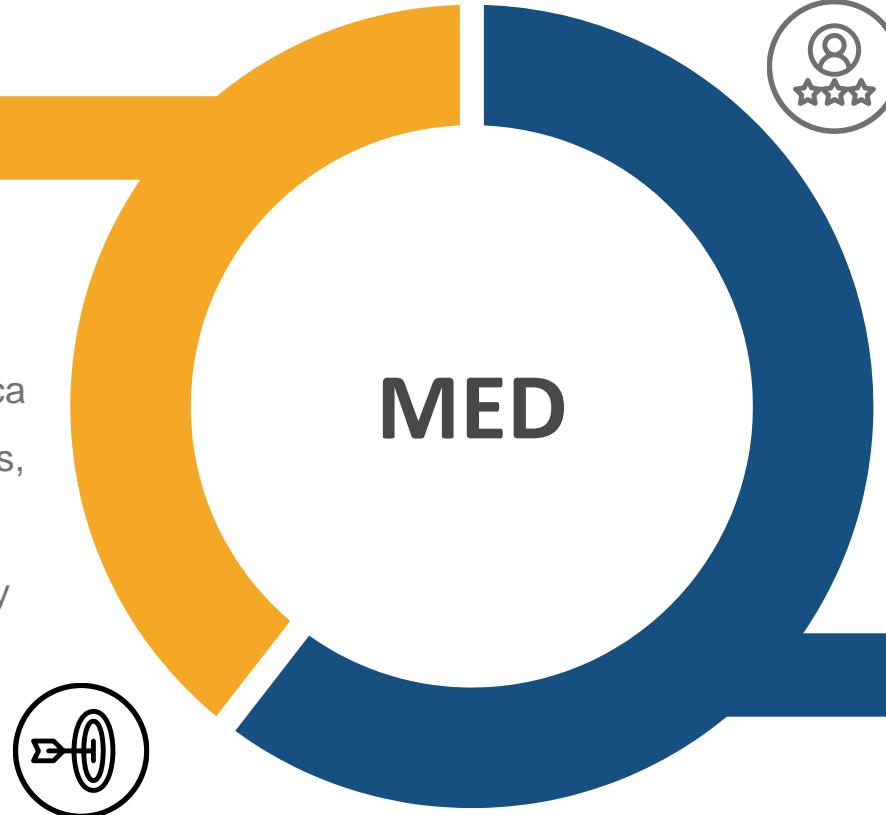
Primera actualización.

**JUN
2019**

Objetivos Generales

Incorporar...

la innovación académica y tecnológica en los programas educativos vigentes, a través de la integración de las modalidades no escolarizada, mixta y dual con el uso fundamental de las TICCAD, considerando estándares nacionales e internacionales de calidad educativa.



Establecer...

los lineamientos operativos para las modalidades no escolarizada, mixta y dual, favoreciendo con ello un incremento en la matrícula, para solucionar las necesidades de demanda del nivel medio superior y superior privilegiando una educación de calidad.

Objetivo Particular

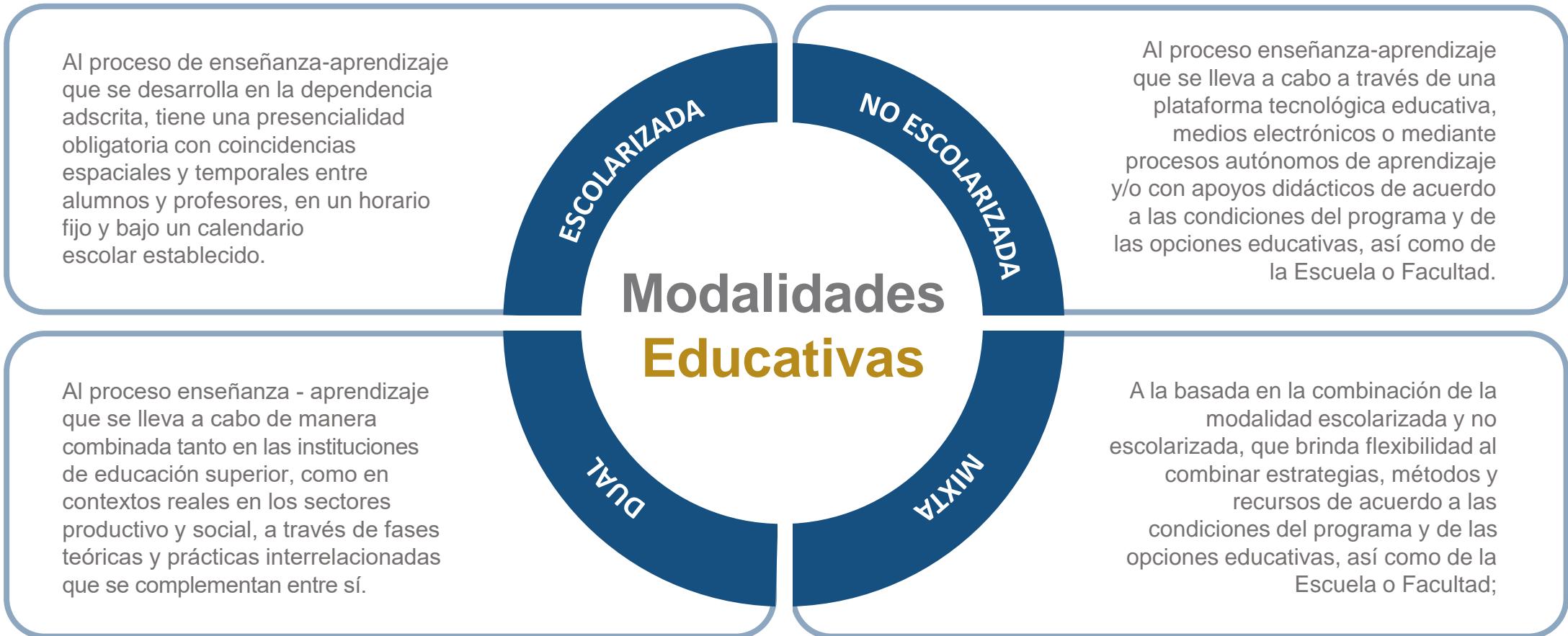
Fortalecer los programas
Educativos de la UANL

- ✓ Fortalecer los programas educativos de la UANL mediante la incorporación de prácticas de innovación educativa y herramientas digitales que impacten en la mejora del aprendizaje, retomando las estrategias del Plan de Desarrollo Institucional, enfocadas a transformar los procesos de enseñanza y aprendizaje a través de las distintas modalidades educativas.



Artículo 2°

Reglamento para la Admisión, Permanencia y Egreso de los Alumnos de la UANL.



El modelo se sintetiza en torno a 3 aspectos.

Académico

- ✓ Principios pedagógicos
- ✓ Tendencias de innovación educativa
- ✓ Evaluación del aprendizaje
- ✓ Diseño instruccional.

Administrativo

- ✓ Estructura organizacional
- ✓ Proceso para el diseño de los programas educativos y para el registro de derechos de autor
- ✓ Programas educativos de la UANL y el marco normativo
- ✓ Programa de actualización y formación del personal docente y no docente

Tecnológico

- ✓ Herramientas Tecnológicas
- ✓ Recursos Educativos Digitales

Aspectos Académicos

01

PRINCIPIOS PEDAGÓGICOS



- ✓ Fomenta el aprendizaje autónomo, dinámico e interactivo.
- ✓ Centrado en el estudiante
- ✓ Diversidad de estrategias didácticas
- ✓ El profesor como guía y facilitador del aprendizaje.
- ✓ Promueve la innovación educativa mediante el uso de las TICCAD.

02

TENDENCIAS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA



- ✓ Aprendizaje activo
- ✓ Aprendizaje basado en retos
- ✓ Microaprendizaje
- ✓ Gamificación
- ✓ Storytelling
- ✓ Videolearning
- ✓ Entre otras

03

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE



- ✓ Evaluación por competencias
- ✓ Métodos/técnicas para evaluar el aprendizaje en línea.
- ✓ Instrumentos y herramientas digitales de evaluación.

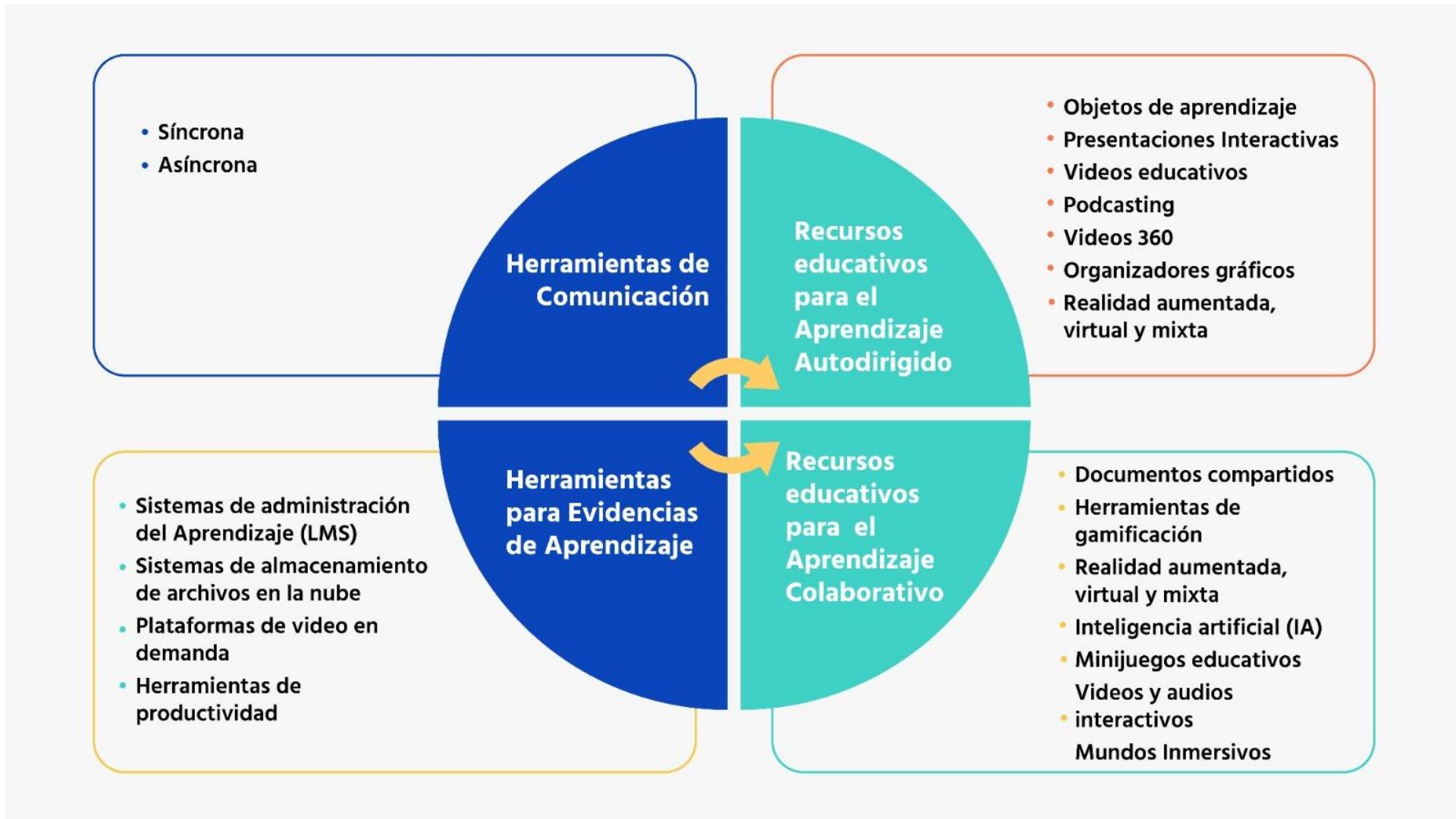
04

DISEÑO INSTRUCCIONAL



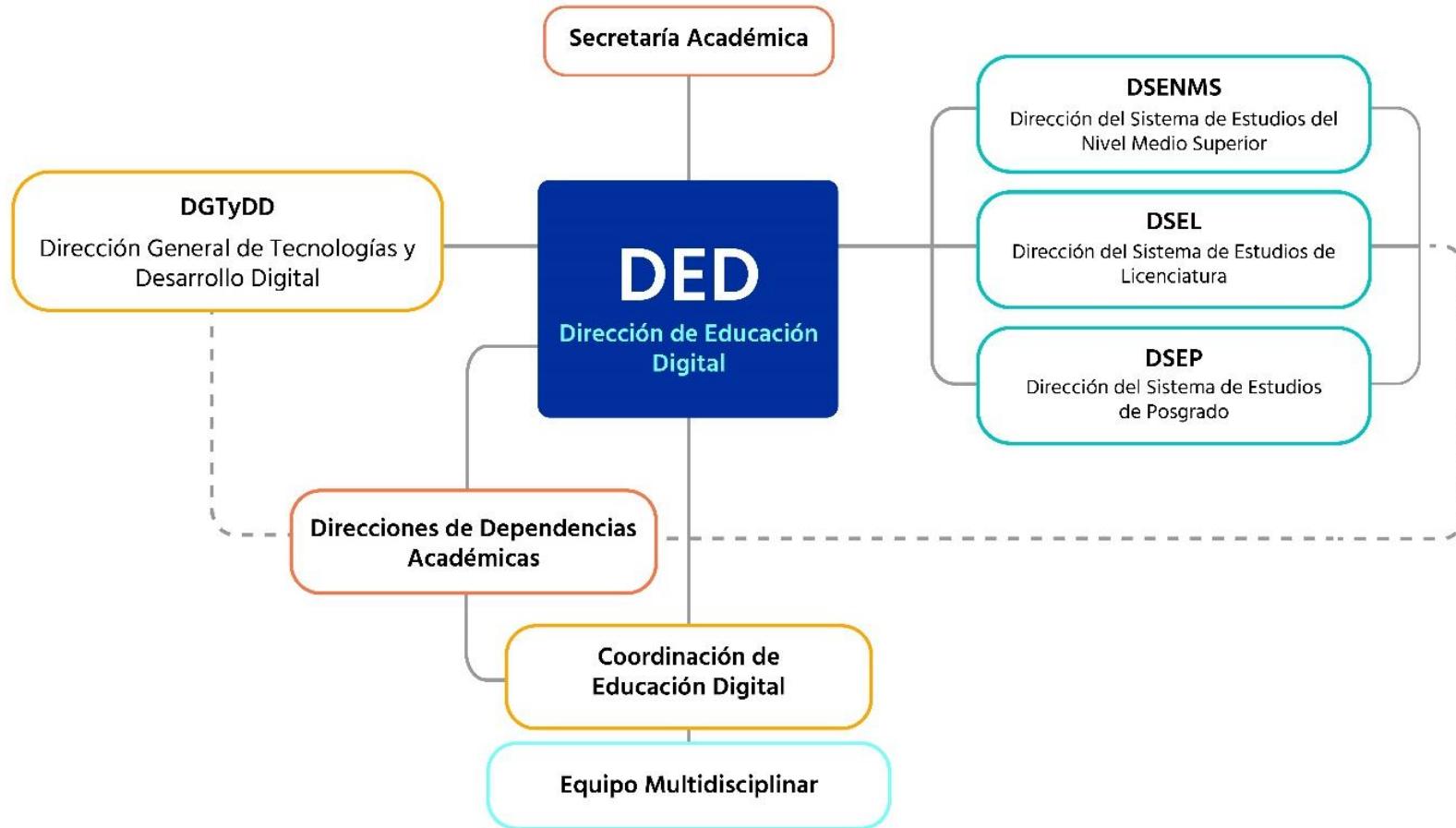
- ✓ Modelo para el diseño instruccional de unidades de aprendizaje en modalidad no escolarizada/mixta.
- ✓ Criterios de calidad para la educación no escolarizada y mixta.<

Aspectos Tecnológicos



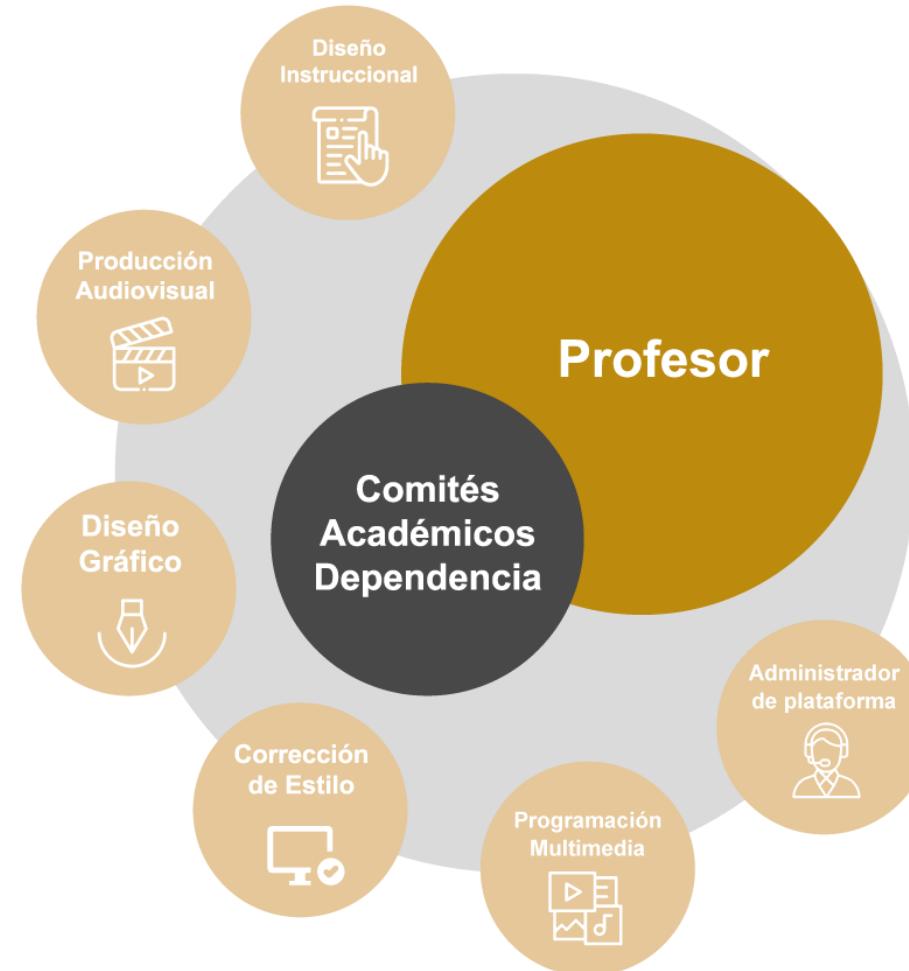
Aspectos Administrativos

El Modelo de Educación Digital fomenta una **estructura organizacional** que dirija y apoye las acciones y esfuerzos para su implementación y operación en los diferentes programas educativos institucionales.

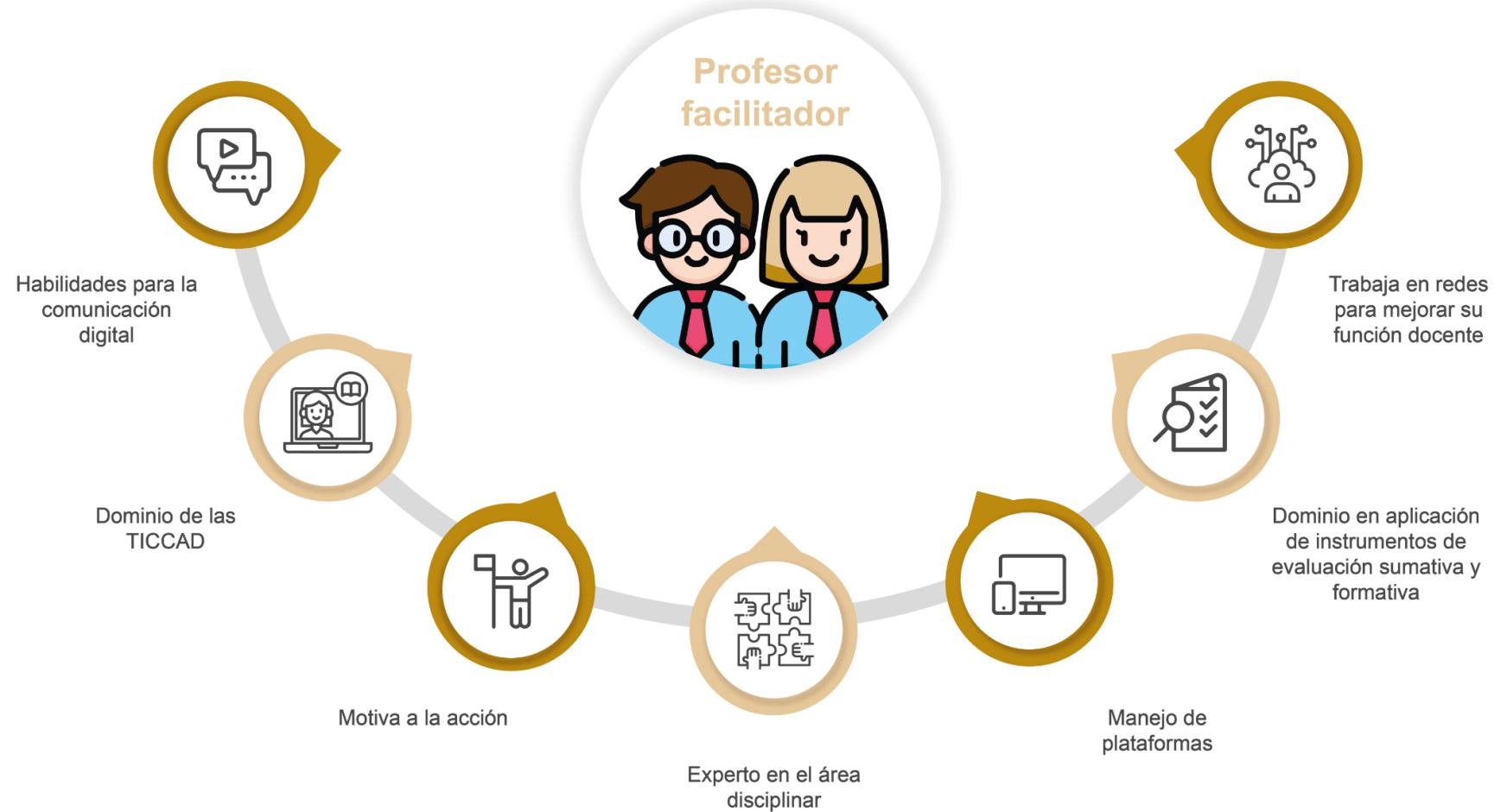


Desarrollo de unidades de aprendizaje y Recursos educativos digitales

Equipo
Multidisciplinar



Perfil del Profesor



Perfil del Estudiante



REGISTRO

Sistema de registro de programas educativos y unidades de aprendizaje para el aseguramiento de la calidad.

PLATAFORMA

Plataforma tecnológica o sistema de gestión del aprendizaje (LMS).

- ✓ Centralización y Automatización
- ✓ Flexibilidad
- ✓ Interactividad
- ✓ Estandarización
- ✓ Escalabilidad
- ✓ Funcionalidad
- ✓ Usabilidad
- ✓ Ubicuidad
- ✓ Integración

Sistemas de información

CERTIFICACIÓN

Sistema de certificación docente para la educación digital.

INSCRIPCIÓN

Sistema de inscripciones de unidades de aprendizaje.

SISTEMA DE INDICADORES Y SISTEMA DE REPORTE DEL TRABAJO SÍNCRONO Y ASÍNCRONO

Bitácoras de las plataformas educativas para el seguimiento al desempeño de profesores y estudiantes y el registro del trabajo síncrono y asíncrono.

Operatividad del Modelo

01.

PROGRAMAS EDUCATIVOS

Proceso para el diseño, rediseño y actualización de programas educativos en modalidad no escolarizada y mixta

02.

REGISTRO DE DERECHOS DE AUTOR

Proceso para los profesores y equipos de diseño que participen en el desarrollo de Recursos educativos digitales.

03.

MARCO NORMATIVO

Actualización de los procesos académicos y administrativos.

04.

ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN

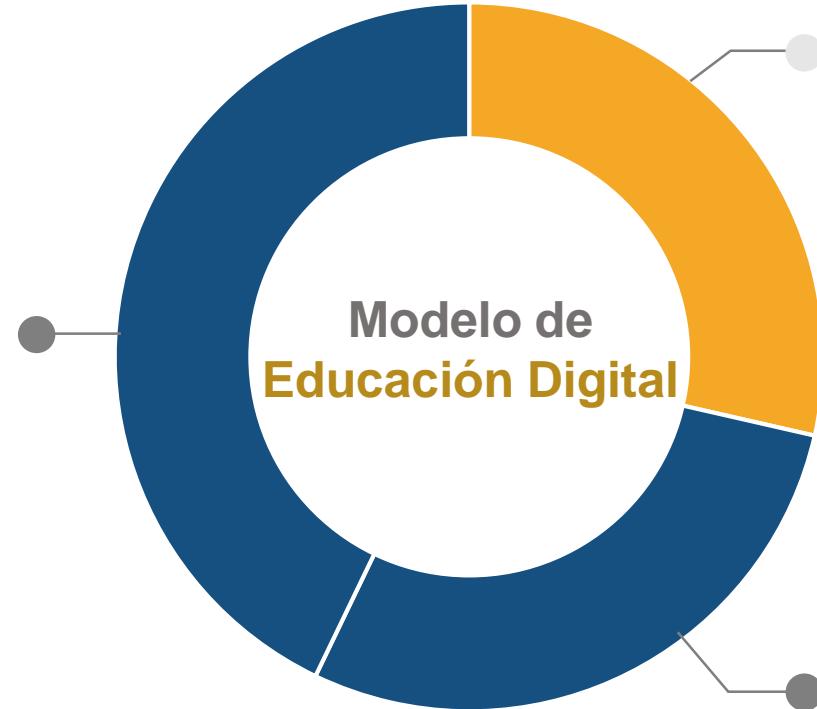
Programa Integral de capacitación para docentes y no docentes.



Beneficios

RESponde a DESAFÍOS ACTUALES de la EDUCACIÓN

El Modelo de Educación Digital da respuesta a los desafíos que actualmente enfrenta la UANL, especialmente aquellos orientados a impulsar la ampliación y diversificación de una oferta educativa de calidad, flexible, pertinente, inclusiva y socialmente responsable.



EDUCACIÓN DIGITAL COMO ESTRATEGIA INSTITUCIONAL

Promueve la integración de los procesos operativos, medios y recursos de las distintas modalidades educativas a través de prácticas didácticas innovadoras y el uso de las Tecnologías de Información, Comunicación, Conocimiento y Aprendizaje Digital (TICCAD).0

IMPULSA A LA INTEGRACIÓN DE LAS TICCAD

La educación digital mediada por la tecnología promueve la democratización de la educación mediante el uso de recursos digitales, plataformas tecnológicas y herramientas de apoyo que promueven experiencias de aprendizaje autogestivo.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

- **Dr. med. Santos Guzmán López**
RECTOR
- **Dr. Mario Alberto Garza Castillo**
SECRETARIO GENERAL
- **Dr. Jaime Arturo Castillo Elizondo**
SECRETARIO ACADÉMICO
- **Dra. Rosario Lucero Cavazos Salazar**
DIRECTORA DE EDUCACIÓN DIGITAL

