

"MAPA CURRICULAR"

Universidad Virtual Abierta y a Distancia, S.C.

LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA DIGITAL Y TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE (MODALIDAD NO ESCOLARIZADA EN LÍNEA)

CICLO																
PRIMER CUATRIMESTRE	LPDT101		Obligatoria		LPDT102		Obligatoria		LPDT103		Obligatoria		LPDT104		Obligatoria	
	Filosofía y epistemología de la educación				Psicología del Aprendizaje				Introducción a la Pedagogía Digital				Comunicación en entornos digitales de aprendizaje			
	28	100	8	O	14	114	8	O	28	100	8	O	14	114	8	O
SEGUNDO CUATRIMESTRE	LPDT205		Obligatoria		LPDT206		Obligatoria		LPDT207		Obligatoria		LPDT208		Obligatoria	
	Teorías y Modelos de la Educación virtual				Legislación y política educativa				Tecnologías Educativas				Competencias Digitales para la educación			
	28	100	8	O	14	114	8	O	28	100	8	O	28	100	8	O
TERCER CUATRIMESTRE	LPDT309		Obligatoria		LPDT310		Obligatoria		LPDT311		Obligatoria		LPDT312		Obligatoria	
	Didáctica Digital				Metodologías colaborativas y creativas				Diseño Instruccional				Investigación educativa digital			
	28	100	8	O	14	114	8	O	28	100	8	O	28	100	8	O
CUARTO CUATRIMESTRE	LPDT413		Obligatoria		LPDT414		Obligatoria		LPDT415		Obligatoria		LPDT416		Obligatoria	
	Diseño e innovación Curricular				Aprendizaje Adaptativo y Personalizado				Evaluación en entornos Digitales				Desarrollo de Contenidos digitales			
	28	100	8	O	14	114	8	O	28	100	8	O	28	116	9	O
QUINTO CUATRIMESTRE	LPDT517		Obligatoria		LPDT518		Obligatoria		LPDT519		Obligatoria		LPDT520		Obligatoria	
	Inclusión y accesibilidad en entornos digitales				Diseño de experiencias mediadas por ciencias y tecnologías				Gamificación en la Educación Digital				Desarrollo de contenidos audiovisual			
	14	114	8	O	28	100	8	O	14	114	8	O	28	116	9	O
SEXTO CUATRIMESTRE	LPDT621		Obligatoria		LPDT622		Obligatoria		LPDT623		Obligatoria		LPDT624		Obligatoria	
	Educación en Contextos Multiculturales y Globales				Formación y evaluación docente				Gestión de Plataformas E-learning				Ética y Responsabilidad social			
	14	114	8	O	28	100	8	O	28	116	9	O	14	114	8	O
SÉPTIMO CUATRIMESTRE	LPDT725		Obligatoria		LPDT726		Obligatoria		LPDT727		Obligatoria		LPDT728		Obligatoria	
	Gestión de Proyectos Educativos Digitales				Administración y gestión educativa				Diseño de entornos virtuales de aprendizaje				Liderazgo en Educación Digital			
	14	114	8	O	28	100	8	O	28	116	9	O	14	114	8	O
OCTAVO CUATRIMESTRE	LPDT829		Obligatoria		LPDT830		Obligatoria				Optativa		LPDT831		Obligatoria	
	Seguridad en Entornos Digitales				Inteligencia Artificial en Educación				Optativa I				Proyecto de investigación educativa			
	28	100	8	O	28	100	8	O	28	116	9	O	42	118	10	O
NOVENO CUATRIMESTRE	LPDT932		Obligatoria		LPDT933		Obligatoria				Optativa		LPDT934		Obligatoria	
	Desarrollo de Aplicaciones Educativas				Seminario de Actualización Tecnológica				Optativa II				Seminario de Tesis			
	28	116	9	O	28	116	9	O	28	116	9	O	42	118	10	O

HA	84
HI	428
CR	32

HA	98
HI	414
CR	32

HA	98
HI	414
CR	32

HA	98
HI	430
CR	33

HA	84
HI	444
CR	33

HA	84
HI	444
CR	33

HA	84
HI	444
CR	33

HA	126
HI	434
CR	35

HA	126
HI	466
CR	37

Instalaciones
O= Plataforma educativa

ÁREAS
Fundamentos de Pedagogía Digital
Tecnologías Educativas y Digitales
Gestión y Transformación en Educación Digital

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
HA	882
HI	3918
CR	300

"MAPA CURRICULAR"

Universidad Virtual Abierta y a Distancia, S.C.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS (MODALIDAD NO ESCOLARIZADA EN LÍNEA)

DISEÑO CURRICULAR FLEXIBLE

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
Fundamentos de Pedagogía Digital	Filosofía y epistemología de la educación	LPDT101		28	100	8	O
	Psicología del Aprendizaje	LPDT102		14	114	8	O
	Introducción a la Pedagogía Digital	LPDT103		28	100	8	O
	Teorías y Modelos de la Educación virtual	LPDT205		28	100	8	O
	Didáctica Digital	LPDT309		28	100	8	O
	Metodologías colaborativas y creativas	LPDT310		14	114	8	O
	Diseño Instruccional	LPDT311		28	100	8	O
	Diseño e innovación Curricular	LPDT413		28	100	8	O
	Evaluación en entornos Digitales	LPDT415		28	100	8	O
	Formación y evaluación docente	LPDT622		28	100	8	O

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
Tecnologías Educativas y Digitales	Tecnologías Educativas	LPDT207		28	100	8	O
	Competencias Digitales para la educación	LPDT208		28	100	8	O
	Aprendizaje Adaptativo y Personalizado	LPDT414		14	114	8	O
	Desarrollo de Contenidos digitales	LPDT416		28	116	9	O
	Diseño de experiencias mediadas por ciencias y tecnologías	LPDT518		28	100	8	O
	Gamificación en la Educación Digital	LPDT519		14	114	8	O
	Desarrollo de contenidos audiovisual	LPDT520		28	116	9	O
	Gestión de Plataformas E-learning	LPDT623		28	116	9	O
	Diseño de entornos virtuales de aprendizaje	LPDT727		28	116	9	O
	Inteligencia Artificial en Educación	LPDT830		28	100	8	O
	Desarrollo de Aplicaciones Educativas	LPDT932		28	116	9	O
	Seminario de Actualización Tecnológica	LPDT933		28	116	9	O

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
Gestión y Transformación en Educación Digital	Comunicación en entornos digitales de aprendizaje	LPDT104		14	114	8	O
	Legislación y política educativa	LPDT206		14	114	8	O
	Investigación educativa digital	LPDT312		28	100	8	O
	Inclusión y accesibilidad en entornos digitales	LPDT517		14	114	8	O
	Globales	LPDT621		14	114	8	O
	Ética y Responsabilidad social	LPDT624		14	114	8	O
	Gestión de Proyectos Educativos Digitales	LPDT725		14	114	8	O
	Administración y gestión educativa	LPDT726		28	100	8	O
	Liderazgo en Educación Digital	LPDT728		14	114	8	O
	Seguridad en Entornos Digitales	LPDT829		28	100	8	O
	Proyecto de investigación educativa	LPDT831		42	118	10	O
	Seminario de Tesis	LPDT934		42	118	10	O

Optativas							
CICLO	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
8	Big Data en la educación	OPDT835		28	116	9	O
8	Programación educativa	OPDT836		28	116	9	O
9	Creación de MOOC	OPDT937		28	116	9	O
9	Educación Maker	OPDT938		28	116	9	O

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PARA LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS	
HORAS BAJO CONDUCCIÓN DE UN ACADÉMICO	56
CRÉDITOS	18

ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS				
ÁREA (O MÓDULO)	NÚMERO DE ASIGNATURAS	HORAS CON ACADÉMICO	HORAS INDEPENDIENTES	CRÉDITOS
Fundamentos de Pedagogía Digital	10	252	1028	80
Tecnologías Educativas y Digitales	12	308	1324	102
Gestión y Transformación en Educación Digital	12	266	1334	100
Optativas	2	56	232	18
SUMAS TOTALES	36	882	3,918	300

ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS
<p>El plan de estudios de la Licenciatura en Pedagogía Digital y Tecnologías del Aprendizaje está estructurado en 9 cuatrimestres con una duración 14 semanas cada ciclo y 34 asignaturas obligatorias y 2 optativas, con las siguientes áreas de formación: Fundamentos de Pedagogía Digital, Tecnologías Educativas y Digitales y Gestión y Transformación en Educación Digital. Al responder a un diseño flexible se establece lo siguiente</p> <p>Materias por ciclos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mínimo 3 asignaturas -Máximo 4 asignaturas <p>Número de ciclos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mínimo de ciclos: 9 cuatrimestres -Máximo de ciclos: 12 cuatrimestres