CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN MATEMÁTICA E INFORMÁTICA

Modalidad a distancia

PLAN DE ESTUDIOS

| Semestre Académico 2024-II |

Consideraciones importantes:

Nuestras carreras profesionales cumplen con la Ley Universitaria 30220 y sus actualizaciones, con las condiciones básicas de calidad (CBC) establecidas por la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) y las normas internas de nuestra universidad.

El Plan de Estudios contiene información sobre las asignaturas que deben cursar los estudiantes y el tiempo de duración de un programa académico. Para la Carrera Profesional de Educación con mención en Matemática e Informática, modalidad a distancia, los estudiantes deben aprobar un total de 64 asignaturas distribuidas en 10 ciclos académicos con un tiempo mínimo de 5 años de duración.

Tabla N° 1: Resumen Plan de Estudios

Total Ciclos	Total Créditos	Total Asignaturas	
		Virtuales	Semipresenciales
10	209	59	5
(05 años)		64	

Las asignaturas presenciales se ofrecerán según la programación definida por la universidad y se inicia con un grupo mínimo de 12 estudiantes.

Resumen del Plan de Estudios

Tabla N° 2: Resumen del Plan de Estudios por tipo de estudio

Estudios Generales

Total Ciclos	Total Créditos	Total Asignaturas	
		Virtuales	Semipresencial
I	22	8	0
II	22	8	0
	44	**16**	

Estudios Específicos

Total Ciclos	Total Créditos	Total Asignaturas	
		Virtuales	Semipresencial
III	20	5	0
IV	20	5	0
V	21	7	0
VI	8	2	1
VII	8	2	1
VIII	8	2	1
IX	10	3	1
X	6	1	1
	101	**32**	

Estudios de Especialidad

Total Ciclos	Total Créditos	Total Asignaturas	
		Virtuales	Semipresencial
VI	12	3	0
VII	12	3	0
VIII	12	3	0
IX	12	3	0
X	16	4	0
	64	**16**	

A continuación, se muestra el plan de estudios detallado por ciclo académico.

CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN CON MENCIÓN EN MATEMÁTICA E INFORMÁTICA

Modalidad a distancia

PLAN DE ESTUDIOS

| Semestre Académico 2024–II |

Asignaturas	Crédito	Tipo de Asignatura	Tipo de estudios	Carácter	Requisito
PRIMER CICLO					
MATEMÁTICA I	4	Virtual	General	Obligatorio	-
CIUDADANÍA INTERCULTURAL	2	Virtual	General	Obligatorio	-
MÉTODOS DE ESTUDIO	4	Virtual	General	Obligatorio	-
FILOSOFÍA Y ÉTICA	3	Virtual	General	Obligatorio	-
TALLER DE INDUCCIÓN A LA PROFESIÓN	3	Virtual	General	Obligatorio	-
TALLER DE EXPRESIÓN ORAL	4	Virtual	General	Obligatorio	-
INGLÉS I	1	Virtual	General	Obligatorio	-
ACTIVIDADES I	1	Virtual	General	Obligatorio	-
SEGUNDO CICLO					
MATEMÁTICA II	4	Virtual	General	Obligatorio	MATEMÁTICA I
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	4	Virtual	General	Obligatorio	MÉTODOS DE ESTUDIO
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	4	Virtual	General	Obligatorio	FILOSOFÍA Y ÉTICA
TALLER DE EXPRESIÓN ESCRITA	3	Virtual	General	Obligatorio	TALLER DE EXPRESIÓN ORAL
EMPRENDIMIENTO	2	Virtual	General	Obligatorio	CIUDADANÍA INTERCULTURAL
INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS	3	Virtual	General	Obligatorio	TALLER DE INDUCCIÓN A LA PROFESIÓN
INGLÉS II	1	Virtual	General	Obligatorio	INGLÉS I
ACTIVIDADES II	1	Virtual	General	Obligatorio	ACTIVIDADES I

Asignaturas	Crédito	Tipo de Asignatura	Tipo de estudios	Carácter	Requisito
TERCER CICLO					
PEDAGOGÍA GENERAL	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
DIDÁCTICA GENERAL	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
CORRIENTES Y METODOLOGÍAS PEDAGÓGICAS CONTEMPORÁNEAS	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
CURRÍCULO	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
PSICOLOGÍA GENERAL	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
CUARTO CICLO					
PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA	4	Virtual	Específico	Obligatorio	CURRÍCULO
ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN EDUCATIVA	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
EVALUACIÓN EDUCATIVA	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
HISTORIA DE LA EDUCACIÓN	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
ANDRAGOGÍA	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
QUINTO CICLO					
PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	4	Virtual	Específico	Obligatorio	PSICOLOGÍA GENERAL
EDUCACIÓN INCLUSIVA	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
QUECHUA	2	Virtual	Específico	Obligatorio	-
CULTURA GENERAL	2	Virtual	Específico	Obligatorio	-
RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES DE ALTO IMPACTO	4	Virtual	Específico	Obligatorio	-
E-LEARNING Y LA DOCENCIA VIRTUAL	3	Virtual	Específico	Obligatorio	-
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA-CUALITATIVA	2	Virtual	Específico	Obligatorio	-

Asignaturas	Crédito	Tipo de Asignatura	Tipo de estudios	Carácter	Requisito
SEXTO CICLO					
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	-
CÁLCULO I	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	-
APLICACIONES DIDÁCTICAS DE LA WEB	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	-
METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS E-LEARNING	2	Virtual	Específico	Obligatorio	-
CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	2	Virtual	Específico	Obligatorio	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA-CUALITATIVA
PRÁCTICA PREPROFESIONAL I	4	Semipresencial	Específico	Obligatorio	-
SÉPTIMO CICLO					
CÁLCULO II	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	CÁLCULO I
ÁLGEBRA I	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA
GEOMETRÍA	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	-
EL CONECTIVISMO Y LOS CURSOS MASIVOS EN LÍNEA	2	Virtual	Específico	Obligatorio	-
ANÁLISIS DE DATOS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO	2	Virtual	Específico	Obligatorio	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
PRÁCTICA PREPROFESIONAL II	4	Semipresencial	Específico	Obligatorio	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I
OCTAVO CICLO					
ÁLGEBRA II	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	ÁLGEBRA I
DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	DIDÁCTICA GENERAL
CREACIÓN DE MATERIALES MULTIMEDIA Y ACTIVIDADES INTERACTIVAS	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	-
REDES SOCIALES Y LA EDUCACIÓN	2	Virtual	Específico	Obligatorio	-
REDACCIÓN CIENTÍFICA	2	Virtual	Específico	Obligatorio	ANÁLISIS DE DATOS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO
PRÁCTICA PREPROFESIONAL III	4	Semipresencial	Específico	Obligatorio	PRÁCTICA PREPROFESIONAL II

Asignaturas	Crédito	Tipo de Asignatura	Tipo de estudios	Carácter	Requisito
NOVENO CICLO					
ECUACIONES DIFERENCIALES	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	CÁLCULO II
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	-
INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS EN EL DISEÑO PEDAGÓGICO	4	Virtual	De especialidad	Obligatorio	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA
MOBILE LEARNING Y CLOUD PARA LA EDUCACIÓN	2	Virtual	Específico	Obligatorio	-
ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN EN LÍNEA	2	Virtual	Específico	Obligatorio	-
TALLER DE TESIS I	2	Virtual	Específico	Obligatorio	REDACCIÓN CIENTÍFICA
PRÁCTICA PREPROFESIONAL IV	4	Semipresencial	Específico	Obligatorio	PRÁCTICA PREPROFESIONAL III
DÉCIMO CICLO					
DISEÑO DE PÁGINAS WEB Y PORTALES EDUCATIVOS	4	Virtual	De Especialidad	Obligatorio	-
CREACIÓN Y EDICIÓN DE VIDEOS DIGITALES	4	Virtual	De Especialidad	Obligatorio	-
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II	4	Virtual	De Especialidad	Obligatorio	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I
DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA EDUCATIVA	4	Virtual	De Especialidad	Obligatorio	DIDÁCTICA GENERAL
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2	Virtual	Específico	Obligatorio	TALLER DE TESIS I
PRÁCTICA PREPROFESIONAL V	4	Semipresencial	Específico	Obligatorio	PRÁCTICA PREPROFESIONAL IV