



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE SAN ANTONIO ABAD
DEL CUSCO**

FACULTAD DE EDUCACIÓN

ESCUELA PROFESIONAL - CUSCO



PLAN CURRICULAR DE LA ESPECIALIDAD DE CIENCIAS NATURALES

**Cusco- Perú
2024**

5.2. PLAN DE ESTUDIOS SEMESTRALIZADO

PRIMER SEMESTRE										
N°	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	HT	HP	TH	Requisito	Código
1	DEG01AHI	Constitución política y DD.HH	3	2	1	2	2	4	Ninguno	Ninguno
2	EDG01AHI	Estrategias de aprendizaje autónomo	3	2	1	2	2	4	Ninguno	Ninguno
3	MEG05AHI	Matemática I	4	3	1	2	2	4	Ninguno	Ninguno
4	HIG01AHI	Historia crítica del Perú e identidad nacional	3	2	1	2	2	4	Ninguno	Ninguno
5	ASG02AHI	Realidad nacional y globalización	3	2	1	2	2	4	Ninguno	Ninguno
6	FPG03AHI	Desarrollo personal y social	3	2	1	2	2	4	Ninguno	Ninguno
7	FPG02AHI	Filosofía y ética	3	2	1	2	2	4	Ninguno	Ninguno
Total de créditos por semestre			22							
Total de créditos por acumulados			22							

Segundo Semestre										
N°	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	HT	HP	TH	Requisito	Código
1	IFG01AHI	Pensamiento computacional e inteligencia artificial	3	2	1	2	2	4	16 créditos aprobados	Ninguno
2	CBG02AHI	Ecología y Medio ambiente	3	2	1	2	2	4	16 créditos aprobados	Ninguno
3	MEG03AHI	Estadística General	4	3	1	3	2	5	16 créditos aprobados	Ninguno
4	LCG01AHI	Lingüística y comunicación humana	4	3	1	3	2	5	16 créditos aprobados	Ninguno

5	ED201AEU	Historia de la Educación Peruana	3	2	1	2	2	4	16 créditos aprobados	
6	ED202AEU	Introducción a las ciencias de la educación	4	3	1	3	2	5	16 créditos aprobados	Ninguno
Total de créditos por semestre			21							
Total de créditos por acumulados			43							

Tercer Semestre										
Nº	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	H T	HP	T H	Requisito	Código
1	ED301AEU	Sociología de la educación	3	2	1	2	2	4	32 créditos aprobados	Ninguno
2	ED302AEU	Educación y Salud	3	2	1	2	2	4	32 créditos aprobados	Ninguno
3	ED303AEU	Psicología educativa	4	3	1	3	2	5	32 créditos aprobados	Ninguno
4	ED304AEU	Gestión Curricular	4	3	1	3	2	5	32 créditos aprobados	Ninguno
5	ED305AEU	Recursos TIC para la enseñanza y aprendizaje	4	3	1	3	2	5	32 créditos aprobados	Ninguno
	QU320AEU	Química I	4	3	1	3	2	5	32 créditos aprobados	Ninguno
Total de créditos por semestre			22							
Total de créditos por acumulados			65							

Cuarto Semestre										
N°	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	H T	HP	T H	Requisito	Código
1	ED401AEU	Investigación educativa	3	2	1	2	2	4	48 créditos aprobados	Ninguno
2	ED402AEU	Neurociencia aplicada a la Educación	3	2	1	2	2	4	Psicología Educativa	ED301
3	ED403AEU	Evaluación de los Aprendizajes	4	3	1	3	2	5	Gestión Curricular	ED303
4	ED404AEU	Gestión de la Educación	4	4	1	3	2	5	48 créditos aprobados	Ninguno
6	ME420AEU	Matemática II	4	3	1	3	2	5	Matemática I	MEG05
7	QU421AEU	Química II	4	3	1	3	2	5	Química I	QU230
Total de créditos por semestre			22							
Total de créditos por acumulados			87							

Quinto Semestre										
N°	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	HT	HP	TH	Requisito	Código
1	ED501AEU	Enfoques diseños en la investigación educativa	4	3	1	3	2	5	Investigación Educativa	ED403
2	ED502AEU	Tutoría y Mentoría Educativa	3	2	1	2	2	4	Psicología Educativa	ED301
3	ED503AEU	Filosofía Educativa	3	2	1	2	2	4	Filosofía y Ética	FPG02
4	ED504AEU	Legislación y Políticas Educativas	3	2	1	2	2	4	Constitución Política y DDHH	DEG01
5	CB520AEU	Biología general	3	2	1	2	2	4	Ninguno	
6	QU521AEU	Química orgánica	3	2	1	2	2	4	Química II	QU421AEU

Octavo Semestre										
N°	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	H T	HP	T H	Requisito	Código
1	ED820AEU	Recursos didácticos	3	2	1	2	2	4	Ninguno	
2	FI821AEU	Tecnología en física	3	2	1	2	2	4	Física I	FI720
3	FI822AEU	Física II	4	3	1	3	2	5	Física I	FI720
4	CB823AEU	Introducción a la botánica y zoología	4	3	1	3	2	5	Biología general	CB520
5	QU824AEU	Bioquímica	4	3	1	3	2	5	Química orgánica	QU824
6	ED825AEU	Práctica pre profesional II	4	3	1	3	2	5	Práctica Pre profesional I	ED725
Total de créditos por semestre			22							
Total de créditos por acumulados			175							

Noveno Semestre										
* Para matricularse en el presente semestre, se requiere 175 créditos aprobados										
N°	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	H T	HP	T H	Requisito	Código
1	ED920AEU	Didáctica de las ciencias y tecnologías	4	3	1	3	2	5	Recursos didácticos	ED820
2	ED921AEU	Proyecto integrado en ciencias	4	3	1	3	2	5	Química II	QU421
3	CB922AEU	Genética general	3	2	1	2	2	4	Biología General	CB520
4	ED923AEU	Seminario de investigación II	3	2	1	2	2	4	Seminario de investigación I	ED801
5	ED924AEU	Práctica pre profesional III	5	4	1	4	2	6	Práctica Pre profesional II	ED825

Total de créditos por semestre	19	
Total de créditos por acumulados	194	

Décimo Semestre										
N°	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	H T	HP	T H	Requisito	Código
1	ED1020AEU	Trabajo de investigación	4	3	1	3	2	5	Seminario de Investigación II	ED923
2	ED1021AEU	Educación ambiental y territorial	4	3	1	3	2	5	Ninguno	
3	ED1022AEU	Práctica pre profesional IV	5	4	1	4	2	6	Práctica Pre profesional III	ED924
			3							
Total de créditos por semestre			16							
Total de créditos por acumulados			210							

5.3.1. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS										
N°	Código	Asignatura	CR	CRT	CRP	HT	HP	TH	Requisito	Código
1	ED142	Educación Ambiental	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno
2	ED138	Responsabilidad Social	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno
3	ED139	Actividades Recreativas	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno
4	ED140	Actividades Artísticas	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno
5	EN163	Primeros Auxilios	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno
6	ED141	Taller de Oratoria	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno

7	ED271	Quechua	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno
8	ED141	Liderazgo Educativo	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno
9	ED142	Educación y Sexualidad	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno
10	ED143	Educación y Robótica	3	2	1	2	2	4	80 créditos aprobados	Ninguno

5.3. TABLA DE EQUIVALENCIAS (HOMOLOGACIÓN)

PLAN CURRICULAR ANTERIOR			PLAN CURRICULAR REESTRUCTURADO		
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS
LC901	Redacción de Textos	4	LCG01	Lingüística y comunicación humana	4
ME901	Matemática I	4	MEG05AHI	Matemática I	4
ED901	Estrategias de Aprendizaje Autónomo	4	EDG01AHI	Estrategias de aprendizaje autónomo	3
FP901	Filosofía y Ética	3	FPG02AHI	Filosofía y ética	3
AS901	Sociedad y Cultura	3	ASG02AHI	Realidad nacional y globalización	3
DE901	Constitución Política y Derechos Humanos	3	DEG01AHI	Constitución política y DD.HH	3
FP902	Liderazgo y Habilidades Sociales	3	ED603AEU	Clima de aula y competencias socioemocionales	3
IF902	Tecnología de la Información y Comunicación	3	IFG01AHI	Pensamiento computacional e inteligencia artificial	3
FP903	Psicología General	4	FPG03AHI	Desarrollo personal y social	3
EDG03	Introducción a las Ciencias de la Educación	4	ED202AEU	Introducción a las ciencias de la educación	4
ED119	Educación y Gestión Ambiental	4	CBG02AHI	Ecología y Medio ambiente	3