

**PLANES DE
ESTUDIOS
CURRÍCULO
2006**



Universidad Nacional De Cajamarca

FACULTAD DE EDUCACIÓN Escuela Académico Profesional de Educación CURRICULA 2006

Escuela: **EDUCACIÓN**

Especialidad: **MATEMATICA E INFORMATICA**

Obligatorios

CÓDIGO	Nombre	HT	HP	CRED		PREREQUISITO
--------	--------	----	----	------	--	--------------

Primer Año

Primer Semestre

140729	BIOLOGÍA GENERAL	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140730	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140731	MATEMÁTICA BÁSICA	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140732	PSICOLOGÍA GENERAL	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140733	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140734	INGLÉS BÁSICO I	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140735	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ESTUDIO	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO

Total: 21

Segundo Semestre

140758	PSICOLOGIA EVOLUTIVA EDUCATIVA	2	2	3	140732	PSICOLOGÍA GENERAL
140759	COMPLEMENTO DE LA MATEMATICA BASICA	3	2	4	140731	MATEMÁTICA BÁSICA
140766	EDUCACION Y DESARROLLO HUMANO	2	2	3	140732	PSICOLOGÍA GENERAL
140767	ECOLOGÍA	2	2	3	140729	BIOLOGÍA GENERAL
140768	CULTURA Y REALIDAD NACIONAL	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140769	INGLÉS BÁSICO II	2	2	3	140734	INGLÉS BÁSICO I
140770	COMPRESIÓN LECTORA Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS	2	3	3	140730	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

Total: 22

Segundo Año

Primer Semestre

140736	COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN	2	3	3	0	SIN PREREQUISITO
140737	AXIOLOGÍA EDUCATIVA	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140738	DEONTOLOGÍA	3	0	3	0	SIN PREREQUISITO
140739	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	2	2	3	140758	PSICOLOGIA EVOLUTIVA EDUCATIVA
140740	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	2	3	140733	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA
140741	DEFENSA NACIONAL Y DERECHOS HUMANOS	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140742	MATEMÁTICA SUPERIOR	2	3	3	140759	COMPLEMENTO DE LA MATEMATICA BASICA

Total: 21

Segundo Semestre

140771	PEDAGOGÍA GENERAL	2	3	3	140739	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
140772	ESTADÍSTICA BÁSICA	2	2	3	140759	COMPLEMENTO DE LA MATEMATICA BASICA
140773	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	3	2	4	140740	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
140774	FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN	2	2	3	140768	CULTURA Y REALIDAD NACIONAL
140775	GEOMETRÍA ANALÍTICA PLANA	2	2	3	140759	COMPLEMENTO DE LA MATEMATICA BASICA
140776	FÍSICA GENERAL	2	3	3	0	SIN PREREQUISITO

Total: 19



Universidad Nacional De Cajamarca

FACULTAD DE EDUCACIÓN Escuela Académico Profesional de Educación CURRICULA 2006

Escuela: **EDUCACIÓN**

Especialidad: **MATEMATICA E INFORMATICA**

Obligatorios

CÓDIGO	Nombre	HT	HP	CRED		PREREQUISITO
--------	--------	----	----	------	--	--------------

Tercer Año

Primer Semestre

140786	PRÁCTICA EDUCATIVA I	0	10	5	140768	CULTURA Y REALIDAD NACIONAL
140787	PLANIFICACIÓN EDUCATIVA Y DIVERSIF. CURRICULAR	2	3	3	140771	PEDAGOGÍA GENERAL
140788	ECONOMÍA Y GESTIÓN EMPRESARIAL	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO
140789	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN EDUC.	2	2	3	140772	ESTADÍSTICA BÁSICA
140790	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	2	3	3	140742	MATEMÁTICA SUPERIOR
140791	GEOMETRÍA ANALÍTICA DEL ESPACIO	2	3	3	140775	GEOMETRÍA ANALÍTICA PLANA
140792	SISTEMAS DIGITALES Y MICROPROCESADORES	2	2	3	140736	COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA APLICADA A LA EDUCACIÓN

Total: 23

Segundo Semestre

140795	PRÁCTICA EDUCATIVA II	0	10	5	140739	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE
140796	TEORÍA DE LA EDUCACIÓN	2	2	3	140774	FILOSOFÍA DE LA EDUCACIÓN
140797	PROGRAMACIÓN CURRICULAR	2	3	3	140787	PLANIFICACIÓN EDUCATIVA Y DIVERSIF. CURRICULAR
140798	ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO	2	2	3	140788	ECONOMÍA Y GESTIÓN EMPRESARIAL
140799	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	2	2	3	140790	ANÁLISIS MATEMÁTICO I
140800	LÓGICA MATEMÁTICA	2	2	3	140742	MATEMÁTICA SUPERIOR
140801	ÁLGEBRA I	3	2	4	140759	COMPLEMENTO DE LA MATEMATICA BASICA
140802	SOFTWARE DE APLICACIÓN I	2	2	3	140792	SISTEMAS DIGITALES Y MICROPROCESADORES

Total: 27

Cuarto Año

Primer Semestre

140803	PRÁCTICA EDUCATIVA III	0	10	5	140786	PRÁCTICA EDUCATIVA I
140804	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	2	3	3	140797	PROGRAMACIÓN CURRICULAR
140805	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	2	3	3	140797	PROGRAMACIÓN CURRICULAR
140806	DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA	2	3	3	140797	PROGRAMACIÓN CURRICULAR
140807	ANÁLISIS MATEMÁTICO III	2	2	3	140799	ANÁLISIS MATEMÁTICO II
140808	ALGEBRA II	2	3	3	140801	ÁLGEBRA I
140809	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I	2	2	3	140792	SISTEMAS DIGITALES Y MICROPROCESADORES

Total: 23

Segundo Semestre

140810	PRÁCTICA EDUCATIVA IV	0	12	6	140788	ECONOMÍA Y GESTIÓN EMPRESARIAL
140811	HISTORIA DE LA MATEMÁTICA	3	2	4	140759	COMPLEMENTO DE LA MATEMATICA BASICA
140812	ALGEBRA III	2	3	3	140808	ALGEBRA II
140813	ECUACIONES DIFERENCIALES	2	3	3	140799	ANÁLISIS MATEMÁTICO II
140814	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II	2	2	3	140809	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS I
140815	SOFTWARE DE APLICACIÓN II	2	2	3	140802	SOFTWARE DE APLICACIÓN I
140816	REDES DE COMUNICACIÓN	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO

Total: 25



Universidad Nacional De Cajamarca

FACULTAD DE EDUCACIÓN Escuela Académico Profesional de Educación CURRICULA 2006

Escuela: **EDUCACIÓN**

Especialidad: **MATEMATICA E INFORMATICA**

Obligatorios

CÓDIGO	Nombre	HT	HP	CRED		PREREQUISITO
--------	--------	----	----	------	--	--------------

Quinto Año

Primer Semestre

140817	PRÁCTICA PROFESIONAL I	0	10	0	140804	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE
140818	ALGEBRA IV	3	2	4	140812	ALGEBRA III
140819	ANÁLISIS DE VARIABLE COMPLEJA	2	2	3	140807	ANÁLISIS MATEMÁTICO III
140820	BASE DE DATOS	2	2	3	140815	SOFTWARE DE APLICACIÓN II
140821	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	2	2	3	140814	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS II
140822	TEMAS ESPECIALES EN INFORMÁTICA	2	2	3	0	SIN PREREQUISITO

Total: 16

Segundo Semestre

140823	PRÁCTICA PROFESIONAL II	0	10	0	140805	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA
					140806	DIDÁCTICA DE LA INFORMÁTICA
140824	TOPOLOGÍA	2	3	3	140818	ALGEBRA IV
140825	MÉTODOS NUMÉRICOS	2	3	3	140813	ECUACIONES DIFERENCIALES
140826	PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	2	2	3	140821	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

Total: 9

Total General: 206

Electivos

CÓDIGO	Nombre	HT	HP	CRED		PREREQUISITO
--------	--------	----	----	------	--	--------------

Segundo Año

Segundo Semestre

140783	POLÍTICAS EDUCATIVAS CONTEMPORÁNEAS	1	2	2	0	SIN PREREQUISITO
140784	SEMINARIO DE CULTURA CAJAMARQUINA	1	2	2	0	SIN PREREQUISITO
140785	TALLER DE MEDIOS Y MATERIALES EDUCATIVOS	1	2	2	0	SIN PREREQUISITO

Tercer Año

Primer Semestre

140793	SEMINARIO DE TESIS	1	2	2	140773	INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
140794	EPISTEMOLOGÍA MATEMÁTICA	1	2	2	140733	FILOSOFÍA DE LA CIENCIA