

7 Plan de Estudios



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA, MANAGUA UNAN-MANAGUA

1.- Datos Generales

Nombre de la Carrera:	<u>Orientación Vocacional y Tecnología (OVT)</u>		
Facultad:	<u>Educación e Idiomas</u>		
Grado a obtener:	<u>Licenciatura</u>		
Total de horas del Plan de Estudios:	<u>9135</u>	Total de créditos académicos:	<u>203</u>
Régimen académico:	<u>Semestral</u>	Número de semanas según régimen académico:	<u>15</u>
Modalidad:	<u>Profesionalización</u>	Turno:	<u>Sabatino</u>
Sede:	<u>Facultad de Educación e Idiomas</u>		

2.- Asignaturas del Plan de Estudios.

Semestre	Código	Asignaturas	HP	HEI	TH	No. de Créditos Académicos	Requisitos
I	1	Informática Básica	60	120	180	4	
	2	Geografía de Nicaragua	60	120	180	4	
	3	Técnicas de Lectura, Redacción y Ortografía	60	120	180	4	
	4	Introducción a la Química	60	120	180	4	
	5	Introducción a la Antropología	60	120	180	4	
	Sub-Total			300	600	900	20
II	6	Matemática General	60	120	180	4	
	7	Historia de Nicaragua	60	120	180	4	
	8	Introducción a la Física	60	120	180	4	
	9	Introducción a la Sociología	60	120	180	4	
	10	Técnicas de Investigación Documental	60	120	180	4	3
	Sub-Total			300	600	900	20
III	11	Psicología General y de los Aprendizajes	60	120	180	4	
	12	Pedagogía General	60	120	180	4	
	13	Ofimática Avanzada	60	120	180	4	1
	14	Mecanografía	60	120	180	4	
	15	Dibujo Técnico	60	120	180	4	
	Sub-Total			300	600	900	20
IV	16	Diseño Gráfico	60	120	180	4	
	17	Prácticas de Familiarización	75	150	225	5	
	18	Didáctica General	60	120	180	4	12
	19	Sistemas de Autor	60	120	180	4	
	20	Metodología de la Investigación	90	180	270	6	10
	Sub-Total			345	690	1035	23

Semestre	Código	Asignaturas	HP	HEI	TH	No. de Créditos Académicos	Requisitos
V	21	Corte y Confección	60	120	180	4	
	22	Evaluación Educativa	60	120	180	4	18
	23	Técnicas Agronómicas	60	120	180	4	
	24	Liderazgo y Emprendedurismo	60	120	180	4	
	25	Introducción a la Programación	75	150	225	5	
	Sub-Total			315	630	945	21
VI	26	Horticultura y Seguridad Alimentaria	60	120	180	4	23
	27	Hardware y Software de Computadoras	60	120	180	4	
	28	Didáctica Especial	60	120	180	4	
	29	Modalidad de Graduación (PEM)	45	90	135	3	19
	30	Prácticas de Especialización	120	240	360	8	*A
	Sub-Total			345	690	1035	23
VII	31	Gestión Empresarial	60	120	180	4	
	32	Principios de Contabilidad	60	120	180	4	
	33	Trabajo con Maderas y Metal	60	120	180	4	
	34	Seminario de Formación Integral	60	120	180	4	
	35	Mantenimiento y Reparación de Computadoras	60	120	180	4	27
	Sub-Total			300	600	900	20
VIII	36	Electricidad Residencial	60	120	180	4	
	37	Diseño Arquitectónico	60	120	180	4	
	38	Energías Renovables	60	120	180	4	
	39	Administración de Recursos TIC	60	120	180	4	
	40	Formulación y Evaluación de Proyectos	60	120	180	4	
	Sub-Total			300	600	900	20
IX	41	Investigación Aplicada	60	120	180	4	40
	42	Entornos Virtuales de Enseñanza y Aprendizaje	60	120	180	4	
	43	Diseño Web	60	120	180	4	
	44	Diseño y Administración de Redes	60	120	180	4	
	45	Marketing y Publicidad	60	120	180	4	
	Sub-Total			300	600	900	20
X	46	Modalidad de Graduación	60	120	180	4	*A
	47	Prácticas de Profesionalización	120	240	360	8	41
	48	Administración de Servidores	60	120	180	4	44
	Sub-Total			240	480	720	16
Total de Horas			3045	6090	9135	203	

*A= se deberán tener aprobadas todas las asignaturas precedentes.

3. Balance de Plan de Estudios por área de Formación

Área de Formación	Número de asignaturas	%	Número de créditos académicos	%
Formación General	12	25	50	25
Formación Básica	7	14	29	14
Formación Profesionalizante	29	61	124	61
Total	48	100	203	100

4. Investigación

Código	Asignaturas	Semestre	Requisito
10	Técnicas de Investigación Documental	II	3
20	Metodología de la Investigación	IV	10
29	Modalidad de Graduación	VI	Aprobadas todas las anteriores
31	Gestión Empresarial	VII	20
40	Formulación y Evaluación de Proyectos	VIII	32
45	Marketing y Publicidad	IX	40
41	Investigación Aplicada	IX	40
46	Modalidad de Graduación	X	Aprobadas todas las anteriores

5. Prácticas de Formación Profesional

Semestre	Tipo de Práctica	Horas	Créditos	Requisitos
IV	Prácticas de Familiarización	75	5	
VI	Prácticas de Especialización	120	8	Aprobadas todas las anteriores
X	Prácticas de Profesionalización	120	8	41
Total		315	21	

6. Balance por áreas disciplinarias.

Áreas Disciplinarias	Número de asignaturas	Horas total según el Plan de Estudios	Créditos totales según el Plan de Estudios
Docencia	4	240	16
Diseño	3	180	12
Tecnologías de la Información y Comunicación	5	300	20
Orientación Técnico Vocacional	6	360	24
Emprendedurismo	5	300	20
Total	23	1380	92

7. Modalidad de Graduación

Código	Tipo de Modalidad	Semestre	Créditos
	Seminario de Graduación	X	4
	Proyecto de Graduación	X	4
	Examen de Grado	X	4
	Monografía	X	4

Aprobado por el Consejo Universitario en sesión N° _____

MA. Elmer Cisneros Moreira
Rector
UNAN-Managua