



Universidad Nacional
Federico Villarreal

FACULTAD DE EDUCACIÓN

**PLAN DE ESTUDIO DE LA SEGUNDA
ESPECIALIDAD EN INFORMÁTICA
EDUCATIVA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS**

Fecha de actualización:

Noviembre del 2018

I. OBJETIVOS ACADÉMICOS

- ✓ Orienta el cómo aplicar las nuevas tecnologías de comunicación e información al campo de la investigación, creatividad y desarrollo social en el área de la informática educativa.
- ✓ Formas profesionales especializados en el campo de la educación, comprometida con las nuevas tecnologías, destinado para apoyar el proceso de enseñanza – aprendizaje de los estudiantes.

II. PERFIL DE INGRESANTE Y TITULANDO

II.1 PERFIL DE INGRESANTE

- ✓ Docentes con conocimiento de la informática, y el uso del software.
- ✓ Docentes con conocimientos en la teoría de la información.
- ✓ Docentes con conocimientos de organización para la planificación de proyectos informáticos.

II.2 PERFIL DEL TITULANDO

- ✓ Experto en manejo de tecnologías para resolver problemas de tipo social y económico.
- ✓ Experto en diseñar y ejecutar proyectos de investigación educativa en el marco de las nuevas tecnologías de la información y comunicación.
- ✓ Experto en implementar recursos tecnológicos en beneficio de la resolución de problemas.

III. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

PRIMER SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRED	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA PREREQUISITO
01		Informática Educativa	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	-----
02		Software de Aplicación I	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	-----
03		Administración y Gestión del Aula de Innovación	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	-----
04		El Material Didáctico y las Nuevas Tecnologías	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	-----
05		Tesis I	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	-----
TOTAL					15	10	20	240	160	400	-----

SEGUNDO SEMESTRE

N°	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO DE ESTUDIO	HT	HP	CRED	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA PREREQUISITO
06		Multimedia y Diseños de Páginas Web Educativos	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	-----
07		Estrategias Didácticas y las nuevas tecnologías	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	-----
08		Software de Aplicación II	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	2
09		Instrumentos de Investigación Educativa	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	-----
10		Tesis II	Obligatorio	De Especialidad	3	2	4	48	32	80	5
TOTAL					15	10	20	240	160	400	-----

RESUMEN			
ASIGNATURAS		CRÉDITOS	
OBLIGATORIAS	ELECTIVOS	OBLIGATORIOS	ELECTIVOS
10	0	40	0
TOTAL ASIGNATURAS		TOTAL CRÉDITOS	
10		40	

TOTAL HORAS SEGUNDA ESPECIALIDAD

TOTAL HT	TOTAL HP	TOTAL HORAS ACADÉMICAS
480	320	800

IV. DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA, TÍTULO Y MODALIDAD

Programa : **Segunda Especialidad en Informática Educativa y Nuevas Tecnologías**

Título : **Segunda Especialidad Profesional en Informática Educativa y Nuevas Tecnologías**

Modalidad : **Presencial**

V. MALLA CURRICULAR

FACULTAD DE EDUCACIÓN - UNIDAD DE POSGRADO		
MALLA CURRICULAR DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA SEGUNDA ESPECIALIDAD EN INFORMÁTICA EDUCATIVA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS		
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD		
REQ.	01	REQ. 06
	Informática Educativa	Multimedia y Diseño de Páginas Web Educativos
	CRÉDITOS: 4	CRÉDITOS: 4
REQ.	02	REQ. 07
	Software de Aplicación I	Estrategias Didácticas y las nuevas tecnologías
	CRÉDITOS: 4	CRÉDITOS: 4
REQ.	03	REQ. 08
	Administración y Gestión del Aula de Innovación	02 Software de Aplicación II
	CRÉDITOS: 4	CRÉDITOS: 4
REQ.	04	REQ. 09
	El Material Didáctico y las Nuevas Tecnologías	Instrumentos de Investigación Educativa
	CRÉDITOS: 4	CRÉDITOS: 4
REQ.	05	REQ. 10
	Tesis I	05 Tesis II
	CRÉDITOS: 4	CRÉDITOS: 4
PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE
TOTAL CRÉDITOS	20	TOTAL CRÉDITOS 20
TOTAL CRÉDITOS		40
COLOR ÍCONO	ÁREA CURRICULAR	
A	ESPECIALIDAD	