

USMP | EDUCACIÓN | MENCIÓN EN MATEMÁTICA E INFORMÁTICA | PROGRAMACIÓN DE ASIGNATURAS

- ETAPA VIRTUAL -

Asignaturas de la Carrera de **Educación con mención en Matemática e Informática**

Mes	Asignaturas	Crédito	Pre requisito
Enero 2022	Idioma Extranjero I	4	-
	Idioma Extranjero II	4	Idioma Extranjero I
	Evaluación Educativa	4	-
	Cultura General I	4	-
Febrero 2022	Didáctica General	4	-
Marzo 2022	Pedagogía General	4	-
	Psicología General	4	-
	Psicología del Aprendizaje	4	Psicología General
	Proyectos de Investigación como Herramienta de Aprendizaje I	4	Didáctica General
Abril 2022	Corrientes Metodologías Pedagógicas Contemporáneas	4	-
Mayo 2022	Currículo	4	-
	Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) en Educación	4	-
	Recursos Educativos Digitales de Alto Impacto	4	-
	Administración a la Legislación Educativa	4	-
Junio 2022	VACACIONES		
Julio 2022	Idioma Extranjero I	4	-
	Idioma Extranjero II	4	Idioma Extranjero I
	Evaluación Educativa	4	-
	Cultura General I	4	-
Agosto 2022	Didáctica General	4	-

Mes	Asignaturas	Crédito	Pre requisito
Setiembre 2022	Pedagogía General	4	-
	Psicología General	4	-
	Psicología del Aprendizaje	4	Psicología General
	Proyectos de Investigación como Herramienta de Aprendizaje I	4	Didáctica General
Octubre 2022	Corrientes Metodologías Pedagógicas Contemporáneas	4	-
Noviembre 2022	Currículo	4	-
	Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) en Educación	4	-
	Recursos Educativos Digitales de Alto Impacto	4	-
	Administración a la Legislación Educativa	4	-
Diciembre 2022	VACACIONES		

- ETAPA PRESENCIAL -

Asignaturas de la Carrera de **Educación con mención en Matemática e Informática**

Mes	Asignaturas	Crédito	Pre requisito
Enero 2022	Electivo (Historia de la Educación)	4	-
	Electivo (Andragogía)	4	-
	Creación de Materiales Multimedia y Actividades Interactivas	4	Recursos Educativos Digitales de Alto Impacto
	Didáctica de la Matemática y Práctica*	8	Didáctica General
Febrero 2022	Introducción al Álgebra	4	-
	Álgebra I	4	Introducción al Álgebra
	Álgebra II	4	Álgebra I
	Lenguaje de Programación I	4	-
Febrero 2022	Lenguaje de Programación II	4	Lenguaje de Programación I
	Integración de las Tecnologías en el Diseño Pedagógico	4	Planificación y Gestión Educativa
Marzo 2022	Planificación y Gestión Educativa	4	-
	Seminario de Tesis I	4	-
	Seminario de Tesis II	4	-
	Geometría	4	-

Mes	Asignaturas	Crédito	Pre requisito
Abril 2022	Evaluación en Entornos de Aprendizaje Virtual	4	Evaluación Educativa
	Electivo (Educación Inclusiva)	4	-
	Cálculo I	4	-
	Cálculo II	4	Cálculo I
	Aplicaciones Didácticas de la Web	4	-
	Diseño de Páginas Web y Portales Educativos	4	Aplicaciones Didácticas de la Web
	Didáctica de la Informática Educativa y Práctica*	8	Didáctica General
Mayo 2022	Electivo (Cultura General II)	4	Cultura General I
	Ecuaciones Diferenciales	4	Cálculo II
	Creación en Flash y edición de videos digitales	4	Creación de Materiales Multimedia y Actividades Interactivas
Junio 2022	VACACIONES		
Julio 2022	Electivo (Historia de la Educación)	4	-
	Electivo (Andragogía)	4	-
	Creación de Materiales Multimedia y Actividades Interactivas	4	Recursos Educativos Digitales de Alto Impacto
	Didáctica de la Matemática y Práctica*	8	Didáctica General
Agosto 2022	Introducción al Álgebra	4	-
	Álgebra I	4	Introducción al Álgebra
	Álgebra II	4	Álgebra I
	Lenguaje de Programación I	4	-
	Lenguaje de Programación II	4	Lenguaje de Programación I
	Integración de las Tecnologías en el Diseño Pedagógico	4	Planificación y Gestión Educativa
Setiembre 2022	Planificación y Gestión Educativa	4	-
	Seminario de Tesis I	4	-
	Seminario de Tesis II	4	-
	Geometría	4	-
Octubre 2022	Evaluación en Entornos de Aprendizaje Virtual	4	Evaluación Educativa
	Electivo (Educación Inclusiva)	4	-
	Cálculo I	4	-
	Cálculo II	4	Cálculo I
	Aplicaciones Didácticas de la Web	4	-
	Diseño de Páginas Web y Portales Educativos	4	Aplicaciones Didácticas de la Web
	Didáctica de la Informática Educativa y Práctica *	8	Didáctica General

Mes	Asignaturas	Crédito	Pre requisito
Noviembre 2022	Electivo (Cultura General II)	4	Cultura General I
	Ecuaciones Diferenciales	4	Cálculo II
	Creación en Flash y edición de videos digitales	4	Creación de Materiales Multimedia y Actividades Interactivas
Diciembre 2022	VACACIONES		

*Asignaturas con una duración de 2 meses.

Nota: Toda programación está sujeta a modificaciones y/o disponibilidad de cupos.