



PLAN DE  
**ESTUDIOS**  
MODALIDAD A  
DISTANCIA: VIRTUAL

**Maestría**

EN INNOVACIONES  
TECNOLÓGICAS Y  
PEDAGÓGICAS  
EN CONTEXTOS  
DIGITALES EMERGENTES



### I CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			CR	PREREQUISITOS
		HT	HP	TH		
MIT01-102	CIUDADANÍA DIGITAL CRÍTICA Y CREATIVA	32	0	64	33	NINGUNO
MAV01-302	ECOSISTEMAS DIGITALES EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE	32	0	64	3	NINGUNO
MAV01-303	REALIDADES HÍBRIDAS. NUEVOS DESAFÍOS PARA NAVEGAR LA COMPLEJIDAD	32	0	64	3	NINGUNO
MAV01-304	TALLER DE PRODUCCIÓN DE NARRATIVAS DIGITALES	32	0	64	3	NINGUNO
<b>SUBTOTAL</b>		<b>128</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>12</b>	

### II CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			CR	PREREQUISITOS
		HT	HP	TH		
MAV01-201	Herramientas tecnológicas para la educación	132	32	64	3	NINGUNO
MIT01-202	Innovaciones pedagógicas en los contextos digitales	48	32	80	4	NINGUNO
MIT01-203	Pensamiento computacional en educación	48	32	80	4	NINGUNO
MIT01-204	Educación disruptiva y cultura gamer	32	32	64	3	NINGUNO
<b>SUBTOTAL</b>		<b>160</b>	<b>128</b>	<b>288</b>	<b>14</b>	

### III CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			CR	PREREQUISITOS
		HT	HP	TH		
MIT01-301	Robótica aplicada a contextos educativos	32	32	64	3	NINGUNO
MIT01-302	Inteligencia Artificial y educación	48	32	80	4	NINGUNO
MIT01-303	Big data en Educación: Analíticas y visualización para el aprendizaje	32	32	64	3	NINGUNO
MIT01-304	Metodología de la investigación	32	32	64	3	NINGUNO
<b>SUBTOTAL</b>		<b>144</b>	<b>128</b>	<b>272</b>	<b>13</b>	

### IV CUATRIMESTRE

ABREV Y CÓDIGO	ASIGNATURA	HORAS			CR	PREREQUISITOS
		HT	HP	TH		
MIT01-401	Proyecto final de Investigación y Aplicación	64	256	320	12	TODOS
<b>SUBTOTAL</b>		<b>64</b>	<b>256</b>	<b>320</b>	<b>12</b>	
<b>TOTAL PARA LA MAESTRÍA</b>		<b>496</b>	<b>640</b>	<b>1136</b>	<b>51</b>	