



**Facultad de
Ingeniería**



MAPA CURRICULAR

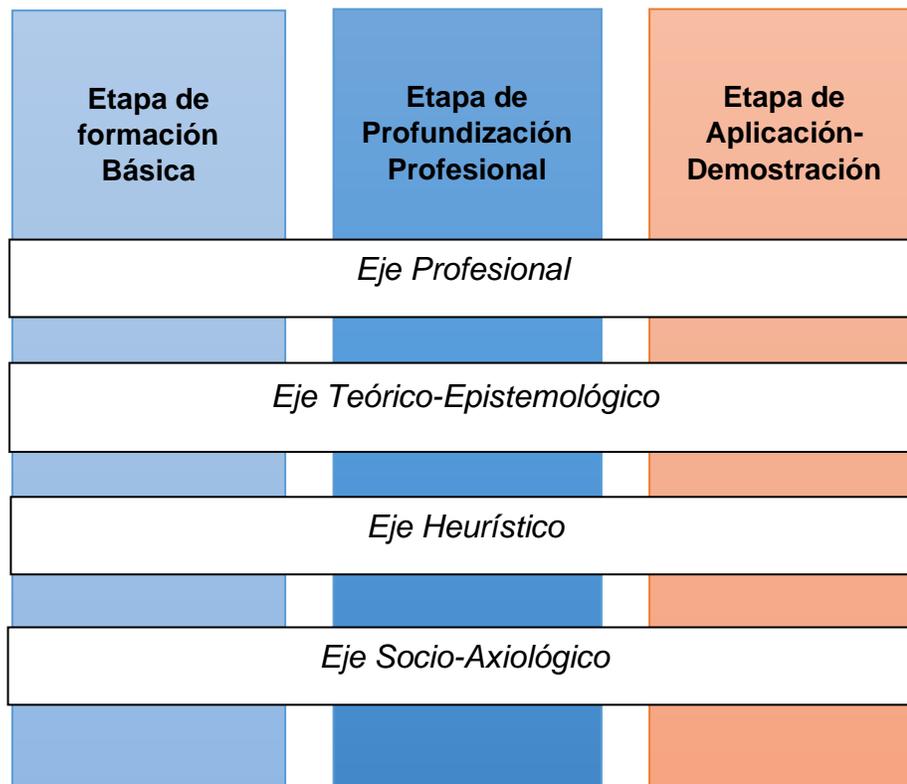


Facultad de Ingeniería



El doctorado en Innovación y Cultura Digital con orientación profesionalizante sigue las siguientes etapas de formación:

Etapas de formación





Facultad de Ingeniería



De igual forma, en el caso de posgrados con orientación profesionalizante se realiza una distribución de unidades de aprendizaje por área formativa como se muestra en la siguiente:

Unidades de aprendizaje por área formativa

Tabla 1 Unidades de aprendizaje por área formativa

Teórico	Metodológica	Investigación
<ul style="list-style-type: none">• Teorías del Aprendizaje• Cultura Digital• Recursos Digitales para la Educación• Herramientas de Desarrollo Tecnológico• Optativa Profesional 1• Optativa profesional 2• Optativa profesional 3	<ul style="list-style-type: none">• Taller de innovación• Publicación de Artículo Científico• Estancia de Intervención	<ul style="list-style-type: none">• Seminario de Investigación I• Seminario de Investigación II• Seminario de Investigación III• Actividad de Retribución social• Tesis de Grado
Total de UAp 7 (56 créditos)	Total de UAp 3 (24 créditos)	Total de UAp 5 (82 créditos)



Los estudiantes del Doctorado en Innovación y Cultura Digital tendrán la posibilidad de cursar el programa en un tiempo mínimo de tres años y hasta un máximo de cuatro, cubriendo en el primer caso 162 créditos y en el segundo caso 186 créditos.

Estructura curricular por tira de unidades de aprendizaje

Tabla 2 Estructura curricular por tira de unidades de aprendizaje

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HD		HI	CRED	OH	CRED	TH	H/SEM	TOTAL/ CRÉD
	HT	HP		HD-HI		OH			
Teorías del Aprendizaje	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Cultura Digital	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Recursos Digitales para la Educación	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Herramientas de Desarrollo Tecnológico	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Taller de Innovación	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Optativa Profesional 1	2	3	3	8	0	0	8	128	8
Optativa Profesional 2	2	3	3	8	0	0	8	128	8
Optativa Profesional 3	2	3	3	8	0	0	8	128	8
Seminario de Investigación I	3	3	2	8	0	0	8	128	8
Seminario de Investigación II	3	3	2	8	0	0	8	128	8
Seminario de Investigación III	3	3	2	8	0	0	8	128	8
Publicación de Artículo Científico	2	2	4	8	0	0	8	128	8
Actividad de Retribución Social	1	1	1	3	15	5	18	288	8
Estancia de Intervención	1	1	2	4	12	4	16	256	8
Tesis de Grado	1	1	1	3	141	47	144	2304	50

Optativas LIES Procesos formativos con cultura digital



Tabla 2

UNIDAD DE APRENDIZAJE	HD		HI	CRED	OH	CRED	TH	H/SEM	TOTAL/ CRÉD
	HT	HP		HD-HI		OH			
Taller para Elaboración de Artículo Científico	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Diseño de soluciones innovadoras	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Diseño de Sistemas en Procesos Educativos	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Desarrollo de Sistemas en Procesos Educativos	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Innovación Tecnológica Digital	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Análisis de Datos	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Diseño de Redes Digitales	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Modelos Educativos	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Políticas Educativas	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Comunidades de Aprendizaje	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Metodología Curricular	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Diseño de Proyectos de Intervención	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Planeación y Evaluación Educativa	3	2	3	8	0	0	8	128	8
Gestión de Instituciones	3	2	3	8	0	0	8	128	8