

## "MAPA CURRICULAR DOCTORADO EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA"

### DISEÑO CURRICULAR FLEXIBLE

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
MÓDULO I	Elementos teoricos y metodologicos en la innovación	M1DIGT01	1	8	72	5	Aula Virtual
	Investigación documental	M1DIGT02	2	8	72	5	Aula Virtual
	Gestión del conocimiento para la innovación	M1DIGT03	3	8	72	5	Aula Virtual

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
MODULO II	Fundamentos en innovación financiera y empresarial	M2DIGT04	4	8	72	5	Aula Virtual
	Protocolo de investigación	M2DIGT05	5	8	72	5	Aula Virtual
	Innovación aplicada a los sistemas productivos	M2DIGT06	6	8	72	5	Aula Virtual

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
MODULO III	Estrategia organizacional	M3DGTI07	7	8	72	5	Aula Virtual
	Diseño de la Investigación	M3DGTI08	8	8	72	5	Aula Virtual
	Administración tecnológica en innovación aplicada a las PyMEs	M3DGTI09	9	8	72	5	Aula Virtual

--	--	--	--	--	--	--	--

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
MÓDULO IV	Medición y evaluación de la innovación	M4DGTI10	10	8	72	5	Aula Virtual
	Comprobacion y difusion de la investigación	M4DGTI11	11	8	72	5	Aula Virtual
	Innovación social aplicada	M4DGTI12	12	8	72	5	Aula Virtual

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
MÓDULO V	Políticas en gestion del cambio tecnológico	M5DGTI14	13	4	36	2.5	Aula Virtual
	Diseño de tesis	M5DGTI15	14	4	36	2.5	Aula Virtual
	Administración pública e innovación gubernamental	M5DGTI16	15	8	72	5	Aula Virtual
	Innovación en procesos productivos enfocados al medio ambiente	M5DGTI17	16	8	72	5	Aula Virtual

ÁREA (O MÓDULO)	ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE	CLAVE	SERIACIÓN	HORAS		CRÉDITOS	INSTALACIONES
				CON ACADÉMICO	INDEPENDIENTES		
MÓDULO VI	Agentes y sistemas de redes de la innovación	M6DGTI18	17	4	36	2.5	Aula Virtual
	Validación de Tesis	M6DGTI19	18	4	36	2.5	Aula Virtual
	Dinámica de sistemas empresariales	M6DGTI20	19	8	72	5	Aula Virtual
	Desarrollo y aplicación interna de la cultura innovativa	M6DGTI21	20	8	72	5	Aula Virtual

ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS				
ÁREA (O MÓDULO)	NÚMERO DE ASIGNATURAS	HORAS CON ACADÉMICO	HORAS INDEPENDIENTES	CRÉDITOS
<b>MODULO 1</b>	3	<b>24</b>	<b>216</b>	<b>15</b>
<b>MODULO 2</b>	3	<b>24</b>	<b>216</b>	<b>15</b>
<b>MODULO 3</b>	3	<b>24</b>	<b>216</b>	<b>15</b>
<b>MODULO 4</b>	3	<b>24</b>	<b>216</b>	<b>15</b>
<b>MODULO 5</b>	3	<b>16</b>	<b>144</b>	<b>10</b>
<b>MODULO 6</b>	3	<b>16</b>	<b>144</b>	<b>10</b>
SUMAS TOTALES	18	128	1152	80

ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS	
Modulo 1	Dentro del primer módulo serán cursadas con carácter de obligatoriedad tres materias, de las cuales dos pertenecen al bloque de materias básicas y una al de especialización, para lo cual el alumno deberá dedicar 72 horas de trabajo individual y 8 más bajo la conducción de un tutor.

Modulo 2	Para el segundo módulo serán cursadas con carácter de obligatoriedad tres materias, de las cuales dos pertenecen al bloque de materias básicas y una al de especialización, para lo cual el alumno deberá dedicar 72 horas de trabajo individual y 8 más bajo la conducción de un tutor.
Modulo 3	Dentro del tercer módulo serán cursadas con carácter de obligatoriedad tres materias, de las cuales dos pertenecen al bloque de materias básicas y una al de especialización, para lo cual el alumno deberá dedicar 72 horas de trabajo individual y 8 más bajo la conducción de un tutor.
Modulos 4	Para este módulo serán cursadas tres materias, las tres con carácter de obligatoriedad ubicadas en el bloque de especialización, el alumno deberá dedicar 72 horas de trabajo individual y 8 más bajo la conducción de un tutor, para la acreditación de cada una de las materias.
Modulos 5	Para este módulo serán cursadas tres materias, dos con carácter de obligatoriedad ubicadas en el bloque de especialización, una más señalada como optativa parte del bloque de terminación, presentándose dos materias a elegir, el alumno deberá dedicar en conjunto 144 horas de trabajo individual y 16 más bajo la conducción de un tutor, para sumar un total de 10 creditos entre las 3 materias.
Modulos 6	En el sexto módulo serán cursadas tres materias, dos con carácter de obligatoriedad ubicadas en el bloque de especialización, una más señalada como optativa parte del bloque de terminación, presentándose dos materias a elegir, el alumno deberá dedicar en conjunto 144 horas de trabajo individual y 16 más bajo la conducción de un tutor, para sumar un total de 10 creditos entre las 3 materias.