

Áreas	Créditos	%
Área de Formación Básica Común Obligatoria	82	18
Área de Formación Básica Particular Obligatoria	190	41
Área de Formación Especializante Obligatoria	155	34
Área de Formación Optativa Abierta	30	7
Número mínimo de créditos requeridos para optar por el grado:	457	100

ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICO COMÚN OBLIGATORIA

MATERIA	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD
Gestión del conocimiento y cultura de la información.	CT	60	30	90	10
Investigación documental	CT	50	40	90	10
Planeación y gestión de proyectos	CT	60	30	90	10
Administración de las tecnologías de información	CT	60	30	90	10
Aplicación de la estadística en la bibliotecología	CT	60	30	90	10
Elaboración de protocolo de proyecto de titulación	CT	30	30	60	6
Desarrollo de proyecto de titulación	CT	30	30	60	6
Administración de recursos humanos	C T	60	30	90	10
Diseño de sistemas y servicios de calidad	CT	50	40	90	10
Totales:		460	290	750	82

ÁREA DE FORMACIÓN BÁSICO PARTICULAR OBLIGATORIA

MATERIA	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD
Contextualización de las ciencias de la información	C	75	0	75	10
Análisis y aplicación del derecho a la información y política bibliotecaria	CT	60	30	90	10
Conocimiento de las tecnologías de automatización	CT	50	40	90	10
Manejo de la tipología bibliotecaria	CT	60	30	90	10
Cuantificación bibliométrica	CT	70	10	80	10
Recuperación de la información	CT	50	40	90	10
Preservación y conservación del patrimonio documental	C	75	0	75	10
Preservación de recursos documentales	C	75	0	75	10

Cooperación bibliotecaria	CT	60	30	90	10
Desarrollo de colecciones I	CT	70	10	80	10
Análisis de fuentes de información en ciencia y tecnología	CT	50	40	90	10
Análisis de fuentes de información en ciencias sociales y humanidades	CT	50	40	90	10
Evaluación de fuentes informativas	CT	50	40	90	10
Organización de la información documental I	CT	50	40	90	10
Diagnóstico de servicios de información	CT	50	40	90	10
Diagnóstico de necesidades de formación de usuarios	CT	45	45	90	9
Administración bibliotecaria	C	80	0	80	11
Planeación bibliotecaria	CT	50	40	90	10
Organización y promoción de espacios en los centros de información	CT	70	10	80	10
Totales:		1140	485	1625	190

ÁREA DE FORMACIÓN ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA

MATERIA	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD
Administración de la Biblioteca digital	CT	45	45	90	9
Administración de la biblioteca académica	CT	45	45	90	9
Administración de la biblioteca pública	CT	45	45	90	9
Planeación y evaluación de sistemas de información	CT	45	45	90	9
Desarrollo de colecciones II	CT	50	40	90	10
Organización de la información documental II	CT	50	40	90	10
Catalogación descriptiva	CT	50	40	90	10
Manejo de lenguajes controlados	C	75	0	75	10
Manejo de técnicas de indización	CT	45	45	90	9
Control de autoridades	CT	50	40	90	10
Representación y difusión de la información	CT	40	40	80	8
Diseño de estrategias de servicios de información	CT	40	50	90	8
Administración de recursos humanos para bibliotecas	CT	50	20	70	8
Diagnóstico y planeación de proyectos I	CT	30	30	60	6
Diagnóstico y planeación de proyectos II	CT	30	30	60	6
Diagnóstico y planeación de proyectos III	CT	30	30	60	6
Implementación y evaluación de proyectos I	CT	30	30	60	6
Implementación y evaluación de proyectos II	CT	30	30	60	6

Implementación y evaluación de proyectos III	CT	30	30	60	6
Totales:		810	675	1485	155

ÁREA DE FORMACIÓN OPTATIVA ABIERTA

MATERIA	TIPO	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	HORAS TOTALES	CRÉD
Curso de apoyo I	CT	40	20	60	6
Curso de apoyo II	CT	40	20	60	6
Curso de apoyo III	CT	40	20	60	6
Taller I	CT	20	40	60	6
Taller II	CT	20	40	60	6
Taller III	CT	20	40	60	6
Laboratorio I	T	20	40	60	6
Laboratorio II	T	20	40	60	6
Laboratorio III	T	20	40	60	6
Seminario de profundización I	S	40	20	60	6
Seminario de profundización II	S	40	20	60	6
Seminario de profundización III	S	40	20	60	6
Seminario de profundización IV	S	40	20	60	6