

<b>Grupos de áreas temáticas y Actividades Integradoras</b>	<b>ÁREAS TEMÁTICAS</b>	<b>CRÉDITOS MÍNIMOS</b>
<b>Ciencias básicas</b>		<b>110</b>
	Matemática	55
	Física	30
	Programación	10
	Química	8
	Biología	0
<b>Áreas temáticas y Actividades Integradoras Específicas de la Licenciatura en Ciencias Hídricas</b>		<b>190</b>
	Hidráulica	30
	Hidrología	40
	Geociencias	30
	Agua y Medio rural	20
	Práctica de Lic. en C. H.	40
<b>Materias Técnicas No Específicas de la Licenciatura en Ciencias Hídricas</b>		<b>0</b>
	Elementos de Ingeniería Mecánica	0
<b>Materias y Actividades Integradoras Complementarias</b>		<b>5</b>
	Ingeniería y sociedad	0
	Actividades Integradoras Complementarias	0
	<b>TOTAL</b>	<b>305</b>
	Créditos de libre elección	55

Área temática	Asignatura	Créditos
<b>Matemática</b>	Cálculo I	16
	Cálculo II	16
	Métodos numéricos	10
	Geometría y álgebra lineal I	9
	Geometría y álgebra lineal II	9
	Introducción a la Probabilidad y la Estadística	10
	Matemática discreta I	9
<b>Física</b>	Física I	10
	Física II	10
	Estabilidad (*)	18
	Resistencia de materiales (*) Laboratorio de Física	16 4
<b>Informática</b>	Programación	10
<b>Química</b>	Química 1	8
	Química 2	8
<b>Hidráulica</b>	Bombas e instalaciones hidráulicas a presión	8
	Hidráulica General y Aplicada (*)	20
	Hidrología y Obras Hidráulicas(*)	16
<b>Hidrología</b>	Hidrología subterránea	10
	Hidrología urbana	11
	Hidrometría	10
	Modelos geohidrológicos	11
	Modelos hidrológicos	11
<b>Geociencias</b>	Geofísica general	11
	Geología general	8
	Geología estratigráfica y estructural	8
	Geotécnica (*)	16
	Métodos geofísicos aplicados	11
	Topografía, geodesia y Sistemas de Información Geográfica	8
<b>Agua y Medio Rural</b>	Agrometeorología	8
	Agroefluentes y saneamiento para pequeñas comunidades	8
	Edafología	8
	Sistemas de riego y drenaje I	11
	Sistemas de riego y drenaje II	11
<b>Práctica</b>	Pasantía	10
	Proyecto	30
	Medio ambiente y calidad del agua	8
	Normativa, legislación y economía del agua	8
	Medios y técnicas de expresión	7
	Fundamentos de Informática (*)	7
	Economía	6
	Costos de proyectos	6
	Taller de diseño I	7

(\*) Asignaturas anuales, ofrecidas en la UTN Concordia.