



**RESOLUCIÓN VRA N°052/2020**  
**LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS**  
**ANEXO III - DIAGRAMA CURRICULAR**

	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI	SEMESTRE VII	SEMESTRE VIII
	Introducción a Programación <a href="#">IIC1103</a> 10 cr	Programación Avanzada <a href="#">IIC2233</a> 10 cr	Matemáticas Discretas <a href="#">IIC1253</a> 10 cr	Modelos Probabilísticos <a href="#">EYP1025</a> 10 cr	Inferencia Estadística <a href="#">EYP2114</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	Proyecto de graduación <a href="#">IMT2270</a> 10 cr
	Taller de Matemáticas para Estadística <a href="#">MAT0007</a> 15 cr	Introducción a Ciencia de Datos <a href="#">IMT2200</a> 10 cr	Cálculo para Ciencia de Datos <a href="#">IMT2220</a> 10 cr	Estructuras de Datos y Algoritmos <a href="#">IIC2133</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	OPTATIVO PROFUNDIZACIÓN o <a href="#">MINOR</a> 10 cr
	Introducción al Cálculo <a href="#">MAT1107</a> 10 cr	Álgebra Lineal para Ciencia de Datos <a href="#">IMT2210</a> 10 cr	Álgebra Lineal Avanzada y Modelamiento <a href="#">IMT2230</a> 10 cr	Bases de Datos <a href="#">IIC2413</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	OPTATIVO PROFUNDIZACIÓN o <a href="#">MINOR</a> 10 cr
	Introducción al Álgebra y Geometría <a href="#">MAT1207</a> 10 cr	Cálculo I <a href="#">MAT1610</a> 10 cr	Ciencia de Datos Responsable <a href="#">IMT2240</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	OPTATIVO PROFUNDIZACIÓN o <a href="#">MINOR</a> 10 cr	<a href="#">MAJOR</a> 10 cr	OPTATIVO PROFUNDIZACIÓN o <a href="#">MINOR</a> 10 cr	OPTATIVO PROFUNDIZACIÓN o <a href="#">MINOR</a> 10 cr
	Filosofía: ¿Para qué? <a href="#">FIL2001</a> 10 cr	FORMACIÓN TEOLÓGICA 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr	FORMACIÓN GENERAL 10 cr
	Examen de Comunicación Escrita <a href="#">VRA100C</a> 0 cr	English Test Alte 2 <a href="#">VRA2000</a> 0 cr						

MIN	45 cr	40 cr	40 cr	40 cr	30 cr	40 cr	30 cr	10 cr	275 cr
OPR o MINOR	0 cr	0 cr	0 cr	0 cr	10 cr	0 cr	10 cr	30 cr	50 cr
ELEC	0 cr	0 cr	10 cr	10 cr	10 cr	10 cr	10 cr	10 cr	60 cr
A.E	10 cr	0 cr	0 cr	0 cr	0 cr	0 cr	0 cr	0 cr	10 cr
T.T.F	0 cr	10 cr	0 cr	0 cr	0 cr	0 cr	0 cr	0 cr	10 cr
<b>TOTAL Cr. UC</b>	<b>55 cr</b>	<b>50 cr</b>	<b>50 cr</b>	<b>50 cr</b>	<b>50 cr</b>	<b>50 cr</b>	<b>50 cr</b>	<b>50 cr</b>	<b>405 cr</b>

 Cursos de formación básica de la Licenciatura  
 Cursos propios de la Licenciatura