




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> <a href="#">R</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> <a href="#">R</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 <a href="#">TTF</a> 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						
	INTEGRIDAD ACADÉMICA EN LA UC <a href="#">VRA4000</a> 0 cr							

LICENCIADO EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

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-Fundante de la Licenciatura  
 Cursos propios de la Licenciatura  
 Cursos Formación General