

PROGRAMA DE DIPLOMADO DE INTRODUCCIÓN AL DATA SCIENCE PARA EL SECTOR PÚBLICO SEGUNDO SEMESTRE 2022  
FACULTAD DE GOBIERNO. UNIVERSIDAD DE CHILE.

DESDE EL 18 DE AGOSTO DE 2022 HASTA EL 21 DE ENERO DE 2023

N° MÓDULO	MÓDULO	PROFESOR	FECHA	MES	HORAS	HORAS MÓDULO
0	SESIÓN INAUGURAL	Autoridad – Coordinador – Equipo Docente	Jueves 18	Agosto	1,5	1,5
1	GESTIÓN PÚBLICA Y ÉTICA DE LOS DATOS	Antonia Segovia	Jueves 18	Agosto	0,75	2
			Sábado 20	Agosto	1,25	
2	NEURODERECHOS PARA EL USO ÉTICO DE LOS DATOS	Antonia Segovia	Sábado 20	Agosto	2,75	6
			Martes 23	Agosto	2,5	
			Jueves 25	Agosto	0,75	
			Jueves 25	Agosto	1,75	
3	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON RSTUDIO	Adrian Armando Arandeda Toro	Sábado 27	Agosto	4	13
			Martes 30	Agosto	2,5	
			Jueves 01	Septiembre	2,5	
			Sábado 03	Septiembre	1,5	
4	CONDICIONANTES Y AUTOMATIZACIÓN	Francisco Acuña	Sábado 03	Septiembre	2,5	10,5
			Martes 06	Septiembre	2,5	
			Jueves 08	Septiembre	2,5	
			Sábado 10	Septiembre	3	
5	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	Juan Carlos Herrera Ordenes	Sábado 10	Septiembre	1	29
			Martes 13	Septiembre	2,5	
			Jueves 15	Septiembre	3,5	
			Martes 20	Septiembre	2,5	
			Jueves 22	Septiembre	2,5	
			Sábado 24	Septiembre	4	
			Martes 27	Septiembre	2,5	
			Jueves 29	Septiembre	2,5	
			Sábado 01	Octubre	4	
			Martes 04	Octubre	2,5	
6	VISUALIZACIÓN	Francisco Acuña	Jueves 06	Octubre	2,5	12
			Sábado 08	Octubre	4	
			Martes 11	Octubre	2,5	
			Jueves 13	Octubre	2,5	
7	ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS	José Alexander Váñez Albornoz	Sábado 15	Octubre	3	15
			Sábado 15	Octubre	1	
			Martes 18	Octubre	2,5	
			Jueves 20	Octubre	2,5	
			Sábado 22	Octubre	4	
			Martes 25	Octubre	2,5	
			Jueves 27	Octubre	2,5	
8	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA Y REGRESIONES	Rodrigo Pavez Orellana	Jueves 27	Noviembre	2,5	22
			Sábado 19	Noviembre	4	
			Martes 22	Noviembre	2,5	
			Jueves 24	Noviembre	2,5	
			Sábado 26	Noviembre	4	
			Martes 29	Noviembre	2,5	
			Jueves 01	Diciembre	2,5	
9	INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING	Juan Carlos Herrera Ordenes & José Alexander Váñez Albornoz	Sábado 03	Diciembre	1,5	10,5
			Sábado 03	Diciembre	2,5	
			Martes 06	Diciembre	2,5	
			Sábado 10	Diciembre	4	
10	Clustering	Adrian Armando Arandeda Toro	Martes 13	Diciembre	1,5	10,5
			Martes 13	Diciembre	1	
			Jueves 15	Diciembre	2,5	
			Sábado 17	Diciembre	4	
11	BIG DATA E INTRODUCCIÓN A LA CAPTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS	José Alexander Váñez Albornoz & Juan Carlos Herrera Ordenes	Martes 20	Diciembre	2,5	20
			Martes 27	Diciembre	0,5	
			Martes 27	Diciembre	2	
			Jueves 29	Diciembre	2,5	
			Martes 03	Enero	2,5	
			Jueves 05	Enero	2,5	
			Sábado 07	Enero	4	
			Martes 10	Enero	2,5	
			Jueves 12	Enero	2,5	
			Sábado 14	Enero	1,5	
12	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE TEXTO Y ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS	Rodrigo Pavez Orellana	Sábado 14	Enero	2,5	10,5
			Martes 17	Enero	2,5	
			Jueves 19	Enero	2,5	
			Sábado 21	Enero	3	
					TOTAL HORAS	161

N° MÓDULO	MÓDULO	PROFESOR	FECHA	MES	HORAS
3	EXAMEN INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN CON RSTUDIO	Adrian Armando Arandeda Toro	Jueves 03	Noviembre	Define Profesor
4	CONDICIONANTES Y AUTOMATIZACIÓN	Francisco Acuña	Martes 08	Noviembre	Define Profesor
6	VISUALIZACIÓN	Francisco Acuña	Jueves 10	Noviembre	Define Profesor
5	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	Juan Carlos Herrera Ordenes	Martes 15	Noviembre	Define Profesor
7	ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS	José Alexander Váñez Albornoz	Martes 24	Enero	Define Profesor
8	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMETRÍA Y REGRESIONES	Rodrigo Pavez Orellana	Sábado 28	Enero	Define Profesor
9	INTRODUCCIÓN AL MACHINE LEARNING	Juan Carlos Herrera Ordenes & José Alexander Váñez Albornoz	Jueves 02	Febrero	Define Profesor
10	BIG DATA E INTRODUCCIÓN A LA CAPTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE DATOS	Adrian Armando Arandeda Toro	Martes 07	Febrero	Define Profesor
11	Clustering	Juan Carlos Herrera Ordenes & José Alexander Váñez Albornoz	Sábado 11	Febrero	Define Profesor
12	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE TEXTO Y ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS	Rodrigo Pavez Orellana	Martes 14	Febrero	Define Profesor

FIN DEL DIPLOMADO ES EL DÍA 21 DE ENERO DE 2023

COMIENZO DE EVALUACIONES O EXÁMENES RECUPERATIVOS SEGÚN CALENDARIO EN EL RECUADRO, SIN PERJUICIO QUE EL PROFESOR DECIDA PROGRAMAR SU EXÁMEN RECUPERATIVO DURANTE LAS HORAS DE SU MÓDULO

