



PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:

IFCT153PO INTRODUCCIÓN AL BIG DATA Y BUSINESS INTELLIGENCE

- Horas totales: 200
- Modalidad: Mixta. 150 horas Aula Virtual / 50 horas teleformación
- Fechas de impartición: del 24 de enero al 18 de marzo de 2022
- Horario:
 - Aula virtual. De lunes a jueves de 9.30 a 14.00 horas. **Conexión obligatoria en el horario del curso, en tiempo real.**
 - Teleformación. Viernes, de 8.00 horas a 15.00 horas.

OBJETIVO GENERAL: Dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios para comenzar a desarrollar funciones profesionales relacionadas con las tecnologías de los datos y su explotación con diferentes herramientas y técnicas.

CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. ARQUITECTURA BI.
2. DATA SCIENCE.
3. BIG DATA Y BASES DE DATOS NOSQL.
4. ANÁLISIS DE DATOS CON PHYTON.
5. HERRAMIENTA PLATEAU.
6. HERRAMIENTA POWERBI.
7. PROGRAMACIÓN R.
8. REGULACIÓN Y ESCENARIOS PARA EL USO DEL DATO.
9. NUEVA REGULACIÓN MARCO EUROPEO PRIVACIDAD Y SEGURIDAD.



CALENDARIO DE IMPARTICIÓN:

Aula Virtual:

Teleformación:

ene-22						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

feb-22						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

mar-22						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

16, 17 y 18 de marzo, horario de Aula Virtual, de 9.00 a 14.00 horas