

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

5058 *Resolución de 14 de abril de 2015, de la Universidad Francisco de Vitoria, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Tecnologías de Análisis de Fuentes Abiertas.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 20 de febrero de 2015 (publicado en el «BOE» de 18 de marzo de 2015 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 25 de febrero de 2015),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Tecnologías de Análisis de Fuentes Abiertas.

Pozuelo de Alarcón, 14 de abril de 2015.—El Rector, Daniel Sada Castaño.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE FUENTES ABIERTAS

Rama de Conocimiento Ingeniería y Arquitectura

Tipo de materia	ECTS
Obligatoria	21
Optativa	21
Prácticas externas	9
Trabajo fin de máster	9
Total	60

El master consta de dos especialidades y alumno deberá escoger una:

1. Especialidad en Tecnologías de Análisis. Con las siguientes asignaturas:

Introducción al almacenamiento Big Data.
 Programación de aplicaciones Big Data.
 Análisis de redes sociales.
 Aprendizaje estadístico y data mining.
 Visualización interactiva de informes de inteligencia.

2. Especialidad en Inteligencia Económica. Con las siguientes asignaturas:

Inteligencia y empresa (II).
 Técnicas básicas de análisis de información.
 Marketing y media.
 Salud y farmacia.
 Finanzas y seguros.

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS	Periodo	Carácter	ECTS
Fuentes Abiertas e Inteligencia.	Fundamentos de Inteligencia.	Inteligencia e Información. El factor humano.	4	SEM 1	OB	6
		Inteligencia y empresa (I).	2	SEM 1	OB	
	Inteligencia de Fuentes Abiertas.	Internet y fuentes abiertas.	3	SEM 1	OB	7
		Principios éticos y legales.	2	SEM 1	OB	
		Seguridad de la información.	2	SEM 1	OB	
	Proyectos de Inteligencia de Fuentes Abiertas.	Infraestructura.	3	SEM 1	OB	8
		Industria y mercado.	2	SEM 1	OB	
		Diseño y dirección de proyectos.	3	SEM 1	OB	
	Especialidad Tecnologías de Análisis.	Big Data.	Introducción al almacenamiento Big Data.	3	SEM 1	OPT
Programación de aplicaciones Big Data.			3	SEM 1	OPT	
Proceso de Análisis de la Inteligencia.		Análisis de redes sociales.	5	SEM 2	OPT	15
		Aprendizaje estadístico y data mining.	5	SEM 2	OPT	
		Visualización interactiva de informes de inteligencia.	5	SEM 2	OPT	
Especialidad Inteligencia Económica.		Inteligencia Económica.	Inteligencia y empresa (II).	3	SEM 1	OPT
	Técnicas básicas de análisis de información.		3	SEM 1	OPT	
	Áreas de aplicación.	Marketing y media.	5	SEM 2	OPT	15
		Salud y farmacia.	5	SEM 2	OPT	
		Finanzas y seguros.	5	SEM 2	OPT	
Practicum.	Prácticas en empresas.	Prácticas en empresas.	9	SEM 2	Prácticas externas	9
	Trabajo fin de máster.	Proyecto Fin de Máster.	9	SEM 2	Trabajo fin de máster	9