Universidad Zaragoza
1542

CERTIFICADO PROVISIONAL

CERTIFICADO ACADÉMICO PERSONAL

Doña MARÍA SANZ JULIÁN, Secretaria de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza,

CERTIFICA:

Que según los documentos que se encuentran en esta secretaría, Don HERNAN RAMIRO VIRACACHA , natural de 99999999 (Colombia), con DNI/Pasaporte núm. X8526552S, accedió a la universidad mediante la titulación de INGENIERO TOPOGRÁFICO obtenida en la Universidad Extranjera el 25/4/2008 y ha cursado, en el plan de estudios conducente al título oficial de Máster Universitario en TIGs para la OT: SIGs y teledetección (según el Plan de estudios publicado en Boletín Oficial del Estado del 1 de marzo de 2010), las siguientes asignaturas:

Asignatura	Año académico	Conv. 1	Conv. 2	Conv. 3
60401 **Obtención y organización de la información geográfica** 10,0 créditos (Obligatoria,Primer curso)	2009/10	8,1 Notable		
60402 **Análisis de la información geográfica: SIG** 12,0 créditos (Obligatoria,Primer curso)	2009/10	7,0 Notable		
60403 **Análisis de la información geográfica: teledetección** 12,5 créditos (Obligatoria,Primer curso)	2009/10	7,4 Notable		
60417 **Introducción a las tecnologías de la la información geográfica** 3,5 créditos (Obligatoria,Primer curso)	2009/10	9,6 Sobresaliente		
60418 **Visualización, presentación y difusión de la información geográfica** 6,0 créditos (Obligatoria,Primer curso)	2009/10	9,0 Sobresaliente		
60420 **Aplicaciones de las TIG a la ordenación del territorio: medio socioeconómico** 2,0 créditos (Optativa,Primer curso)	2009/10	10,0 Sobresaliente		
60421 **Trabajo fin de Máster** 12,0 créditos (Obligatoria,Primer curso)	2009/10 2010/11	No presentado No presentado	No presentado No presentado	
60424 **Fundamentos de teledetección** 2,0 créditos (Optativa,Primer curso)	2009/10	7,9 Notable		



CUADRO RESUMEN DEL EXPEDIENTE

El número total de asignaturas superadas que se relacionan en esta certificación es de 7 con un total de 48 créditos desglosados de la siguiente forma:

Créditos por tipo	Superados	Necesarios titulación
Obligatoria	44,0	56,0
Optativa	4,0	4,0

Y, para que conste a los efectos oportunos y a petición de la persona interesada firmo esta certificación en Zaragoza, 3 de Mayo de 2018.

Vº Bº

Decano Secretaria Funcionario/a

ELISEO SERRANO MARTÍN MARÍA SANZ JULIÁN . . .

Esta certificación consta de 2 páginas.