

MAPPING ACADEMIC CAPACITY IN GEOMATICS AND LAND ADMINISTRATION WORLDWIDE

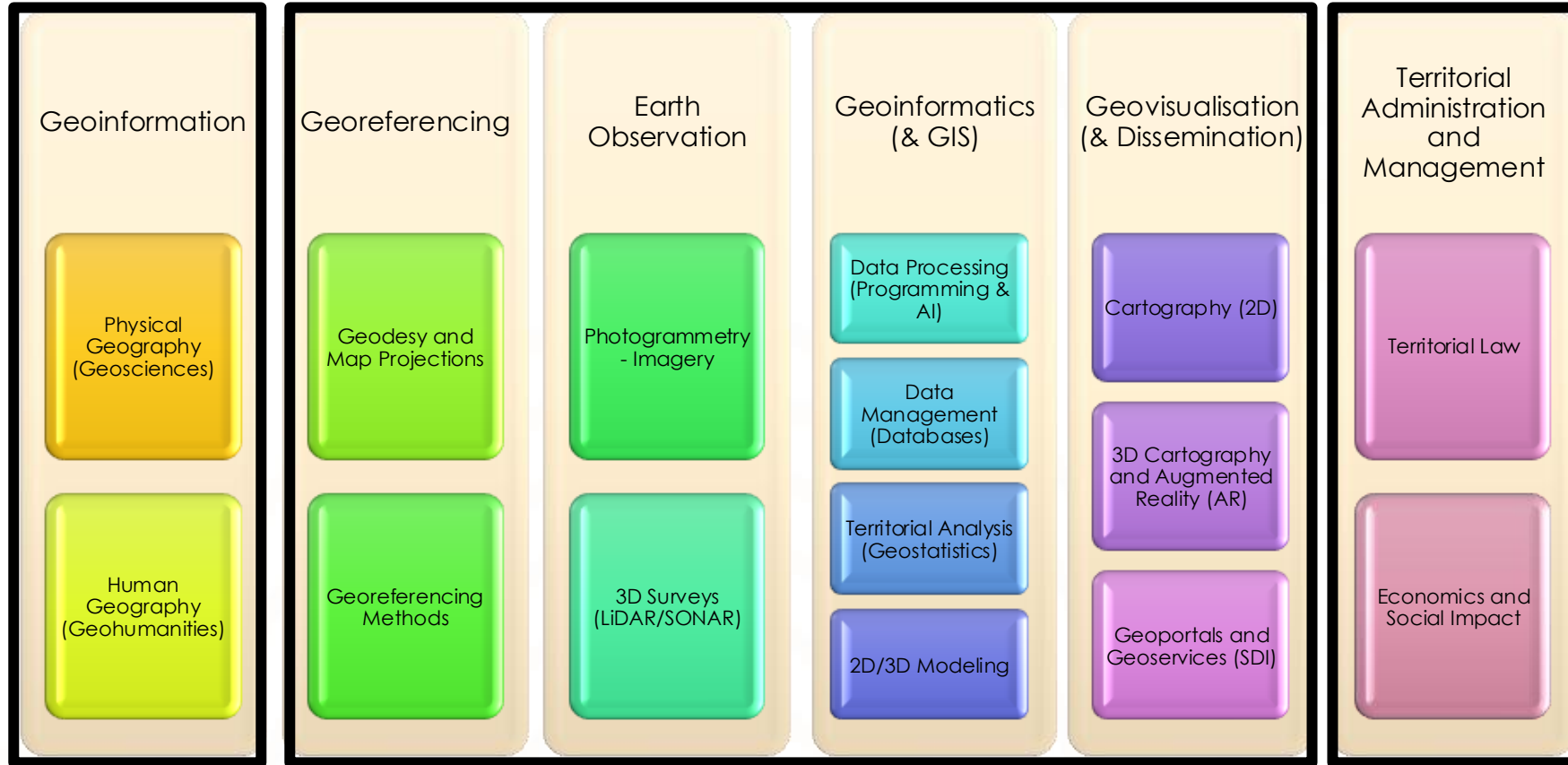
Authors:

Prof. Angel Collado | FIG-COIGT Spain |
angel.collado.m@hotmail.com



COIGT
ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIERÍA
GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA

WHAT IS GEOMATICS?



THIS IS GEOMATICS ENGINEERING

(FOR ME....)

- BACHELOR'S DEGREE-

GEOSPATIAL
(GEOGRAPHICAL)
SCIENCE

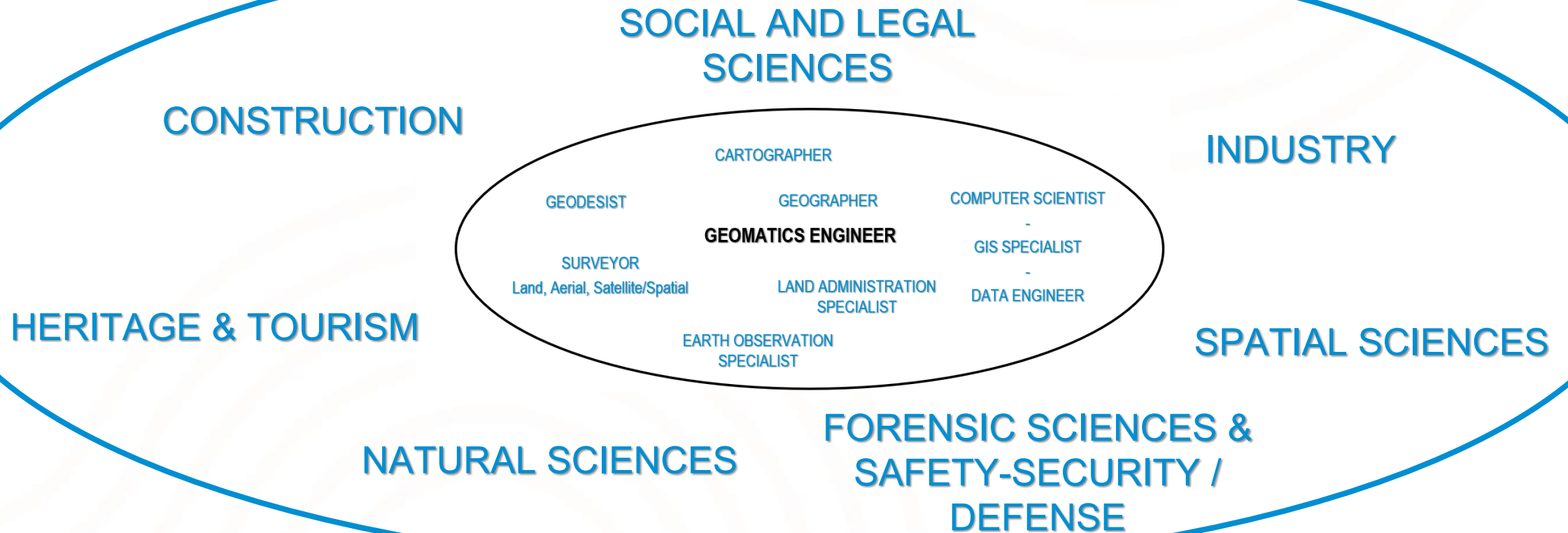
+

TECHNIQUES /
TECHNOLOGY

+

TERRITORIAL
ADMINISTRATION /
MANAGEMENT /
GOVERNANCE
(OUR WORLD)

THE GEOSPATIAL ECOSYSTEM



MAPPING GEOMATICS EDUCATION AROUND THE WORLD



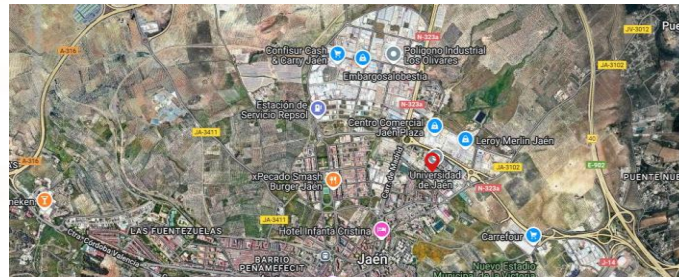
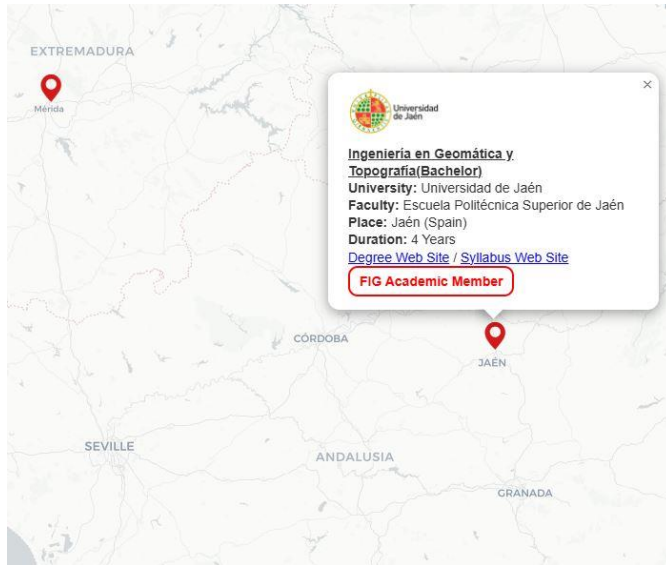
Legend	
Group Name	Color
Cartographic Engineering	Grey
Geographical - Geospatial Engineering	Green
Geoinformatics	Yellow
Geomatics Engineering	Red
Land Surveying - Surveying	Purple
Geodesy	Blue
Land Administration - Cadastral Engineering	Orange

* Recommended for
viewing on a computer
or tablet

<http://5.78.72.202:2020/>



MAPPING GEOMATICS EDUCATION AROUND THE WORLD



Coordinación académica	Primer Curso - Segundo Curso - Tercer Curso - Cuarto Curso - Optativas
Plan de estudios	
Asignaturas y profesorado	
Horarios	
Fechas de exámenes	
Adaptación al grado	
Salidas profesionales	
Información estadística	
Grado en Ingeniería Eléctrica	
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	
Grado en Ingeniería Mecánica	
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	
Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Mecánica	
Doble Grado en Ingeniería Eléctrica y Mecánica	
Doble Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica Industrial	
Doble Grado en Ingeniería Mecánica y	

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
1321007	Matemáticas I	FB	9
1321006	Informática	FB	6
1321003	Expresión gráfica	FB	9
1321201	Cartografía	OB	6

Código	Asignatura	Tipo	ECTS
1321004	Física	FB	9
1321005	Geología	FB	6
1321013	Instrumentos topográficos	OB	9
1321002	Bases de datos	FB	6

* Recommended for viewing on a computer or tablet

<http://5.78.72.202:2020/>



MAPPING GEOMATICS EDUCATION AROUND THE WORLD

America

Select Country

Select Duration

Select Group

Select Degree Type

UNIVERSITY	DEGREE NAME	PLACE
Universidad Nacional del Sur	Ingeniería en Agrimensura	Bahía Blanca
Universidad de Buenos Aires	Ingeniería en Agrimensura	Buenos Aires
Universidad de la Defensa Nacional	Ingeniería en Agrimensura	Buenos Aires
Universidad Nacional de Córdoba	Ingeniería en Agrimensura	Córdoba
Universidad Nacional del Nordeste	Ingeniería en Agrimensura	Corrientes
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería en Agrimensura	La Plata
Universidad Juan Agustín Maza	Ingeniería en Agrimensura	Mendoza
Universidad de Morón	Ingeniería en Agrimensura	Morón
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Ingeniería en Agrimensura	Olavarría
Universidad Nacional del Rosario	Ingeniería en Agrimensura	Rosario

Per Page

10

Showing 1 to 10 of 142 results

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

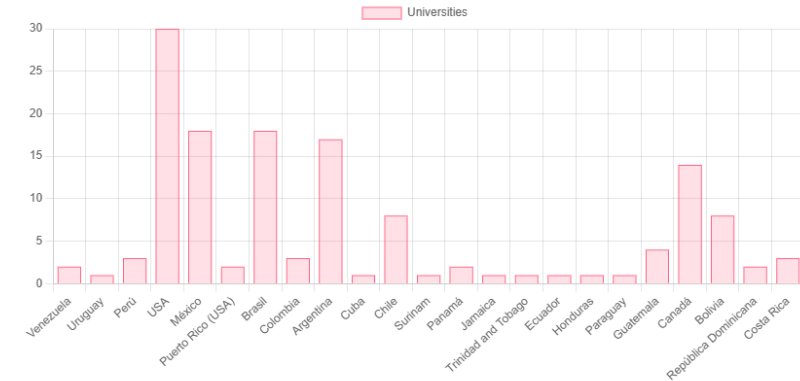
...

14

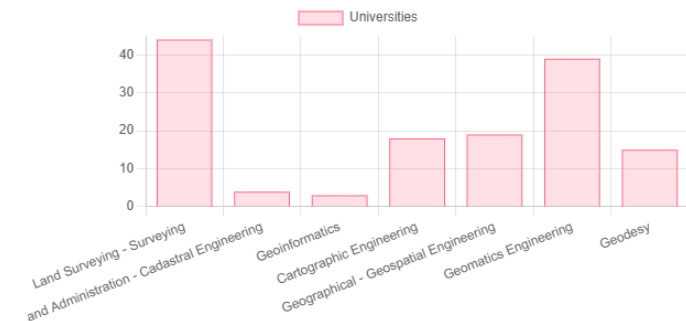
15

>

Country Chart



Group Chart



* Recommended for
viewing on a computer
or tablet

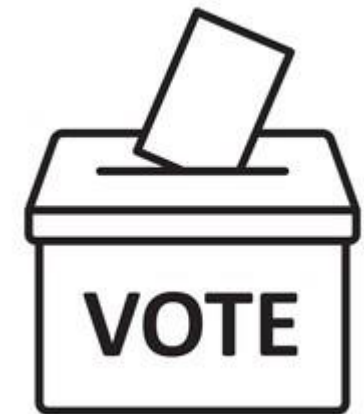
<http://5.78.72.202:2020/>



SUPPORT US!



ANGEL COLLADO
FIG Vice President
2027-2030



24-29 May 2026 in
Cape Town, South Africa
FIG General Assembly

ACKNOWLEDGEMENTS



Prof. Angel Collado
FIG YSN Educational Affairs Representative
Spanish FIG Delegate (COIGT)
Spanish National Civil Servant: Geomatics



execução



patrocinadores



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

