

MÁSTER SIG ONLINE – 2º Ed.

TGIS

**MÁSTER PROFESIONAL
EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

DOSSIER DOCUMENTAL DEL ALUMNO



**Máster Profesional
en Sistemas de Información Geográfica**





1. INTRODUCCIÓN

El **Máster Profesional en Sistemas de Información Geográfica - TGIS** está concebido para despertar en el alumno la importancia de los análisis territoriales, el manejo de los **SIG** y conseguir visualizar aquello que el ojo humano no es capaz de visualizar por sí mismo.

Al tratarse de una disciplina práctica, pero compleja, es necesario un enfoque inicial teórico con el fin de entender la base de los SIG y su manera de ser manejados. De manera paralela, y con un mayor peso, se desarrolla una didáctica práctica basada, inicialmente, en el desarrollo de ejercicios y resolución de casos para finalmente desarrollar ejercicios más complejos empleando datos y situaciones reales.

El **Máster SIG Online** ofrece **5 especializaciones** distintas pensadas en diferentes perfiles profesionales existentes, en los que los SIG se muestran cada vez más como unas herramientas imprescindibles para mejorar la eficiencia en la productividad del trabajo técnico profesional. Estas especializaciones **se definen en el segundo año del Máster SIG**, siendo el primer año un itinerario formativo básico para afianzar los conceptos de las principales áreas, tecnologías y componentes de los SIG. **Cada una de estas especializaciones también pueden cursarse por libre, bien sea agrupadas como Diplomas anuales, o de forma aislada a través de sus módulos.** Los estudiantes podrán elegir entre las siguientes especializaciones:

- 1. Especialización SIG en Medio Ambiente**
- 2. Especialización SIG en Recursos Hidrológicos y Geológicos**
- 3. Especialización SIG en la Gestión de la Biodiversidad**
- 4. Especialización SIG en la Planificación Territorial**
- 5. Especialización SIG en Programación y Tecnologías SIG**

Una vez el alumno dispone de las destrezas clave en materia de SIG, se encuentra en disposición de empezar a aplicar los conocimientos sobre ámbitos temáticos concretos. Los desastres naturales, programación, la teledetección o la gestión de la biodiversidad son algunos de los casos que podemos encontrar.



2. METODOLOGÍA

La metodología empleada en el **Máster SIG Online TGIS** se basa en el conocimiento y práctica continua de los Sistemas de Información Geográfica aplicados a ámbitos concretos de trabajo.

El Máster consta de dos años. El primero de ellos, basado en el conocimiento transversal de los Sistemas de Información Geográfica y, el segundo de ellos, en una especialidad a seleccionar por el alumno. Para ambos años, el alumno se enfrentará a un grupo de módulos temáticos vinculados a los SIG y sus aplicaciones temáticas. Cada módulo consta de una **parte teórica** donde el alumno aprenderá la base y los conceptos clave de las herramientas cartográficas vinculadas con el módulo. Junto a la parte teórica existe una **parte práctica** que el alumno realizará de manera simultánea mediante casos prácticos o ejercicios. De forma adicional y, **para superar cada módulo**, el alumno deberá realizar un grupo de **ejercicios finales y/o test** en el que se enfrentará a un caso práctico al que deberá darle una solución.

Con el fin de poder desempeñar una correcta acción formativa por parte del alumno, éste dispondrá de un **grupo de tutores** con los que podrá comunicarse en todo momento para realizar cuantas preguntas sean necesarias. Para ello, el alumno contará con **correos electrónicos** integrados en la plataforma así como **foros de debate** en los que se pueden plantear dudas y cualquier consulta o ejercicios colectivos.

Para dar una mayor cobertura al aprendizaje, los módulos contarán con tareas dinámicas que permitan al alumno conocer algo más de la temática. **Webinars**, **videoconferencias** y **chats** estarán disponibles para debates colectivos en tiempo real y demostraciones prácticas de partes concretas de cada módulo.

Una vez superado un módulo, el alumno, podrá acceder al siguiente módulo. En caso de no haber superado alguno de los módulos, existirán dos convocatorias de recuperación, una antes del periodo vacacional y otra antes de la finalización del año. Durante ese periodo, el alumno, podrá realizar los ejercicios que no ha superado o no ha realizado para sobrepasar los módulos pendientes.

Para superar el Máster es necesario haber superado todos los módulos.



3. HORARIOS

Al tratarse de un Máster SIG online, el alumno, podrá realizar la formación en el momento del día que desee y desde cualquier lugar de la geografía en la que se encuentres en ese momento. Dispondrá de una plataforma online abierta las 24 horas del día y los 365 días del año para que pueda consultar y acceder a la información siempre que quiera. La documentación, los compañeros y tutores le estarán esperando al otro lado de la plataforma siempre que desee conectarse. De modo que podrá ajustar tu vida diaria a los horarios que mejor le convengan.

Tan solo será necesario dedicarle el tiempo mínimo para desarrollar el Máster a lo largo de su duración. Para complementar tu formación serán propuestos algunos **webinars, chats, tutorías, seminarios y otras actividades** que estarán sujetas a fechas y horarios específicos por lo que, en esos casos, el alumno contará con la información de manera anticipada para que pueda gestionar tu tiempo lo mejor posible.

El mes de Agosto será considerado como periodo vacacional en el que, el alumno, podrá descansar y disfrutar de sus vacaciones para volver a comenzar la formación en el mes de Septiembre.

Existirán dos periodos temporales paralelos a la realización de los módulos en los que, en caso de que el alumno no superara alguno de los módulos planteados a lo largo del año, podrá recuperarlos realizando las tareas planteadas por los correspondientes tutores.



4. PERFIL DEL ALUMNO

El Máster SIG Online busca la formación en materia de Sistemas de Información Geográfica desde el principio, realizando un itinerario formativo según las necesidades de cada alumno para que adquiera la formación en la que está interesado. No es necesario disponer de una formación previa en **Sistemas de Información Geográfica** ya que, a través de una parte troncal, se mostrarán los fundamentos clave en estas tecnologías aprendiendo desde el inicio su manejo y aplicaciones. Sin embargo, un conocimiento previo de esta temática y la ilusión por formarse en algo tan apasionante como son los SIG siempre ayudará al alumno a entender mejor los conceptos y disfrutar con ellos.

Para poder realizar una correcta formación online es necesario que el alumno disponga, además, de ciertas estrategias o habilidades frente al mundo de Internet. Saber moverse con soltura a través de Internet, manejar las herramientas básicas de ofimática, o poder resolver problemas personales con su ordenador son necesidades básicas para trabajar con soltura y no quedarse bloqueado durante la formación.

Son muchos los perfiles de alumnos que desarrollan este tipo de formación. Algunos de estos perfiles pueden parecer paradójicos, como publicistas o psicólogos. Los SIG tienen cabida en cualquier ámbito de la sociedad humana siendo utilizado por infinidad de perfiles profesionales en el mundo entero, desde países desarrollados hasta países en vías de desarrollo.



5. OBJETIVOS

Los objetivos generales del primer año de Master Profesional en Sistemas de Información Geográfica son:

- Proporcionar al alumno los fundamentos conceptuales, prácticos y metodológicos para el manejo de los Sistemas de Información Geográfica, a través de formación en las diferentes especializaciones del máster.
- Introducir al alumno en el mundo de los Sistemas de Información Geográfica y las aplicaciones prácticas que esta tecnología presenta en la sociedad y la gestión territorial.
- Aprender a manejar los Sistemas de Información Geográfica desde las vertientes de software libre y de pago (ArcGIS, qGIS y gvSIG)
- Generar cartografía y gestionarla a través de las diferentes aplicaciones cartográficas, generando análisis espaciales y desarrollando mapas temáticos con los resultados buscados
- Conocer los fundamentos de las Infraestructuras de Datos Espaciales y la relevancia en su uso y gestión para proyectos cartográficos.
- Aprender a manejar la geoestadística espacial con ayuda de los Sistemas de Información Geográfica.

Dependiendo de la especialidad a cursar dentro del Máster, existirán diferentes objetivos específicos que pueden consultarse a través de cada uno de los diplomas.



6. MATERIALES DISPONIBLES

Con el fin de sacar el mayor provecho a la formación, el Máster cuenta con diferentes materiales documentales y formativos. Todos los alumnos matriculados podrán emplear los siguientes recursos formativos a lo largo del Máster:

- Plataforma online con acceso las 24 horas del día a todos los recursos disponibles.
- Licencias y software cartográfico libre y de pago.
- Herramientas de análisis cartográfico específicas o vinculadas al software cartográfico principal.
- Tutoriales en PDF de cada uno de los módulos junto a su cartografía de seguimiento.
- Libros y artículos vinculados con los Sistemas de Información Geográfica.
- Cartografía temática en diferentes formatos (ráster, vectorial, bases de datos espaciales, etc.)
- Videotutoriales explicativos de las temáticas más importantes y en las que más dificultad podemos llegar a tener.
- Presentaciones con el resumen de los conceptos clave de cada tema.
- Foros de dudas y debates, ofertas de empleo, noticias de interés.
- Chat.
- Webinars temáticos.
- Tutorías específicas con el tutor a través de videoconferencias o vía telefónica.
- Asistencia al alumno mediante mensajes privados.
- Prácticas de fin de módulo junto a su cartografía de seguimiento.
- Ejercicios prácticos y test de seguimiento.
- Repositorio de cartografía oficial a nivel nacional, europea y mundial bajo diferentes temáticas de análisis territorial.
- Recursos cartográficos complementarios como videos, demos, herramientas, visores, etc.



7. CALENDARIO FORMATIVO

Durante el periodo formativo del Máster, existirá un grupo de módulos que el alumno irá realizando progresivamente para ir adquiriendo un mayor nivel de destrezas. El temario está distribuido de manera que la formación sea progresiva y no encuentre dificultades en la comprensión de conceptos siempre que haya realizado correctamente la formación previa.

Para el caso del Máster, el temario está dividido en dos años. El **primer año** consta de **cinco módulos obligatorios** y **un módulo opcional**. Para este último caso, el alumno, podrá seleccionar aquel módulo que prefiera de entre todos los módulos de especialización de los diferentes Diplomas. El itinerario formativo de módulos obligatorios constará de las siguientes asignaturas:

- Introducción a los SIG y al diseño cartográfico
- Manejo de software y herramientas SIG (ArcGIS - GVSIG y QGIS)
- Geoestadística descriptiva y espacial
- Bases de Datos Espaciales - PostGIS
- Infraestructuras de Datos Espaciales y Publicación Web

Para el módulo opcional, el estudiante podrá elegir cualquier módulo de los previstos en las especializaciones de los diplomas. Además, el alumno podrá elegir también entre los siguientes módulos de especialización no adscritos a ningún Diploma:

- AutoCAD MAP aplicado a la gestión de proyectos ambientales

Durante el **segundo año**, el alumno podrá cursar aquel Diploma de especialización que desee, debiendo realizar **cinco módulos obligatorios** y un **Trabajo de Fin de Máster** cuyas temáticas serán determinadas por los docentes del Máster y entre las que optarán los alumnos.

Los módulos obligatorios y opcionales se realizarán siguiendo unas fechas determinadas existiendo un periodo vacacional de un mes y dos periodos de recuperación de 3 semanas según el siguiente calendario anual:



PRIMER AÑO – DIPLOMA EN SIG

2017

enero							febrero							marzo						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						1			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26
23	24	25	26	27	28	29	27	28						27	28	29	30			
30	31																			

abril							mayo							junio						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
				31	1	2	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30		

julio							agosto							septiembre						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
					1	2		1	2	3	4	5	6					1	2	3
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					25	26	27	28	29	30	
31																				

octubre							noviembre							diciembre						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
						1			1	2	3	4	5					1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31
30	31																			

MÓDULO 1 - Introducción a los SIG y al diseño cartográfico
MÓDULO 2 - Manejo de software y herramientas SIG (ArcGIS - GVSIG y QGIS)
MÓDULO 3 - Bases de Datos Espaciales - PostGIS
MÓDULO 4 - Infraestructuras de Datos Espaciales y Publicación Web
MÓDULO 5 - Geoestadística descriptiva y espacial
MÓDULO 6 - Módulo optativo

Periodos de recuperación de módulos

4 Periodo de vacaciones



SEGUNDO AÑO – DIPLOMA PROFESIONAL EN MEDIO AMBIENTE

Durante el segundo año de especialización en esta temática del Máster, el alumno seguirá el siguiente itinerario formativo disponiendo de dos periodos de recuperación y un periodo vacacional:

- Análisis territorial en 3D mediante ArcScene (Spatial Analyst y 3D Analyst)
- Introducción a la teledetección
- Metodologías de Impacto Ambiental y Paisajístico con SIG
- Gestión de Especies y Espacios Naturales Protegidos
- Gestión hidrológica con Arc Hydro Tools y Spatial Analyst
- Trabajo de Fin de Máster

SEGUNDO AÑO – DIPLOMA PROFESIONAL EN PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

Durante el segundo año de especialización en esta temática del Máster, el alumno seguirá el siguiente itinerario formativo disponiendo de dos periodos de recuperación y un periodo vacacional:

- Análisis territorial en 3D mediante ArcScene (Spatial Analyst y 3D Analyst)
- Introducción al análisis fotogramétrico. Técnica y representación 3D
- Metodologías de Impacto Ambiental y Paisajístico con SIG
- Gestión de Especies y Espacios Naturales Protegidos
- SIG aplicados a la Planificación Territorial
- Trabajo de Fin de Máster

SEGUNDO AÑO – DIPLOMA PROFESIONAL EN GESTIÓN DE BIODIVERSIDAD

Durante el segundo año de especialización en esta temática del Máster, el alumno seguirá el siguiente itinerario formativo disponiendo de dos periodos de recuperación y un periodo vacacional:

- Gestión de Fauna con SIG
- Introducción a la teledetección
- Metodologías de Impacto Ambiental y Paisajístico con SIG
- Gestión de Especies y Espacios Naturales Protegidos
- SIG aplicado al Medio Marino
- Trabajo de Fin de Máster



SEGUNDO AÑO – DIPLOMA PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN Y TSIG

Durante el segundo año de especialización en esta temática del Máster, el alumno seguirá el siguiente itinerario formativo disponiendo de dos periodos de recuperación y un periodo vacacional:

- Análisis espacial con R
- Introducción al análisis fotogramétrico. Técnica y representación 3D
- Python para ArcGIS
- Drones aplicados a los Sistemas de Información Geográfica
- Programación de servicios y geoprocesos cartográficos con PHP, Javascript y PostgreSQL/Postgis
- Trabajo de Fin de Máster

SEGUNDO AÑO – DIPLOMA PROFESIONAL EN RECURSOS HIDROLÓGICOS Y GEOLÓGICOS

Durante el segundo año de especialización en esta temática del Máster, el alumno seguirá el siguiente itinerario formativo disponiendo de dos periodos de recuperación y un periodo vacacional:

- Análisis territorial en 3D mediante ArcScene (Spatial Analyst y 3D Analyst)
- Gestión hidrológica con Arc Hydro Tools y Spatial Analyst
- SIG aplicado a los Estudios Geológicos
- Estudios de Inundabilidad con HecRAS, HecGeoRAS y representación 3D
- SIG aplicado al medio marino
- Trabajo de Fin de Máster



8. SOFTWARE DE TRABAJO

Para la realización del Máster será necesario contar con software específico en materia cartográfica, ya sea empleando software principal de gestión cartográfica como software especializado en análisis de datos temáticos concretos. Para ello, **Geoinnova proporcionará las licencias necesarias sin coste adicional en el Máster** cuando se trate de software cartográfico de pago. Para el caso de software libre, el alumno podrá descargar e instalarse en su ordenador las versiones libres que considere oportunas o que sean más apropiadas con su sistema operativo. En tal caso, el alumno debe tener como responsabilidad la utilización de las licencias, gratuitas o de pago, de manera correcta e instalarse los programas poniendo atención en los procedimientos y los requerimientos mínimos de su ordenador.

No existe un soporte informático de apoyo al alumno pues cada uno de ellos dispone de un ordenador específico, con un sistema operativo concreto y unas capacidades puntuales. Sin embargo, entre compañeros y tutores rápidamente asaltarán las dudas principales en el manejo y la instalación de programas, por lo que entre todos se resuelven las dudas y se proporcionan consejos. Para aquellos alumnos que manejen sistemas operativos diferentes a Windows, deberán tener presentes esta premisa ya que, en muchos casos, existen incompatibilidades de software y sistemas operativos.



9. MATRICULACIÓN

El importe total del Máster es de 4.000 €. Bajo esta cuantía deberán abonarse 2.500 € al comienzo del primer curso lectivo y 1.500 € al comienzo del segundo curso lectivo.

PREINSCRIPCIÓN:

La preinscripción podrá realizarse hasta el 31 de Diciembre de 2015. Para que la preinscripción sea efectiva se deberá abonar el importe de 500 € en un máximo de 7 días naturales desde la fecha de preinscripción. Este importe se restará del coste total del curso. Los alumnos que no hayan sido admitidos, recibirán un abono íntegro de su preinscripción.

ADMISIÓN Y MATRÍCULAS:

El número máximo de alumnos inscritos al año en la titulación del Máster es de 20, por lo que será necesario realizar una selección entre todas las candidaturas presentadas con el fin de matricular en el Máster a las personas más adecuadas, en base a criterios académicos como a sus habilidades personales y experiencia profesional dado que lo se busca mejorar al máximo el aprovechamiento del programa. Para ello se podrán llevar a cabo entrevistas personales por videoconferencia con los futuros alumnos tras haber recibido la solicitud de admisión. El pago del primer año de Máster, por valor de 2.500 €, se realizará antes del 15 de enero de 2016. Podrá optarse a un pago fraccionado abonándose 1.000 € antes del 15 de enero de 2016, y los 1.000 € restantes



antes del 15 de marzo de 2016. Durante el segundo año de Máster se realizará el correspondiente y último pago de 1.500 euros. En el caso de desear pago fraccionado o aplicar descuentos por convalidaciones, deberá contactarse a través del correo **formacion@geoinnova.org** **debiendo aportar la información necesaria para ello**. Los pasos a seguir para solicitar la admisión en el Máster son los siguientes:

Los pasos a seguir para solicitar la admisión en el Máster son los siguientes:

1. Acceder y rellenar los datos de preinscripción online.
2. Realizar la preinscripción por valor de 500 euros en un máximo de 7 días naturales desde la fecha de la preinscripción.
3. A partir de ese momento, Geoinnova Formación, valorará la documentación y se pedirá la información acreditativa del alumno. En caso necesario, se podrá citar al alumno para una entrevista personal por teléfono o videoconferencia.
4. El día 5 de enero del 2016, se comunicará al aspirante su admisión en el programa y se le indicará el proceso para formalizar definitivamente la matrícula.
5. En caso de optar por un pago fraccionado, antes del día 15 de enero deberá realizarse el primer abono de 1.000 € (en caso de pago fraccionado) o de 2.000 € (en caso de no acogerse a un pago fraccionado).
6. En caso de optar a un pago fraccionado, deberá realizar el pago de los restantes 1.000 euros antes del 15 de marzo de 2016.

	Pago fraccionado	Pago íntegro
Prematrícula (Hasta el 15/11/2016)	500 €	500 €
Matrícula (Hasta el 15/12/2016)	1.000 €	2.000 €
Antes del 15 de Marzo de 2017	1.000 €	0 €
Matriculación 2º año (2018)	1.500 €	1.500 €
Total	4.000	4.000

DOCUMENTACIÓN A ENVIAR POR CORREO ELECTRÓNICO EN LA PREINSCRIPCIÓN:

1. Fotocopia del documento de identidad (DNI, pasaporte o cédula de identidad) y una fotografía reciente.
2. Fotocopia compulsada del título universitario (o del resguardo). Para estudiantes de fuera de la UE, fotocopia compulsada del título legalizado.
3. Certificado de la entidad colaboradora a la que pertenezca o acreditaciones necesarias para justificar los descuentos o cualquier otra situación específica.

ACEPTACIÓN DE ESTUDIANTES SIN TITULACIÓN UNIVERSITARIA (EN EL MOMENTO DE LA INSCRIPCIÓN):



Para obtener el Certificado acreditativo de haber realizado satisfactoriamente el Máster Profesional en SIG no es necesario que el alumno tenga una licenciatura, aunque es altamente recomendable tanto para el proceso de preselección como para el aprovechamiento adecuado de la formación proporcionada. El grado de experiencia demostrada será valorado minuciosamente para este tipo de casos.

FORMAS DE PAGO:

Geoinnova Formación pone a disposición de los candidatos las siguientes formas de pago:

- Pago con tarjeta de crédito o de débito, mediante la plataforma de seguridad Redsys.
- Mediante transferencia bancaria. Indicando Nombre y Apellidos en el concepto de pago, así como la orden de solicitud de preinscripción. Posteriormente se enviará el resguardo o justificante por correo electrónico. Las posibles comisiones bancarias van a cargo del estudiante.

SOLICITUD DE FACTURA:

Para solicitar factura será necesario rellenar los datos necesarios en el momento de la solicitud de preinscripción.

Siguiendo la normativa del impuesto sobre el valor añadido, las facturas sobre servicios de enseñanza están exentas del impuesto sobre el valor añadido (art. 20 LIVA).

DEVOLUCIÓN DEL IMPORTE:

En caso de no admisión en e ciclo formativo del Diploma, se devolverá íntegramente el importe recibido, incluyendo gastos bancarios.

Si el estudiante decidiese anular la matrícula por su cuenta y siempre hasta 10 días antes del inicio del curso, se devolverá el importe total abonado, a excepción del 10% del importe de la preinscripción que quedará en depósito como gastos de gestión y podrán descontarse para futuras matrículas en cualquiera de las actividades formativas que Geoinnova Formación realiza. Si se anula la matrícula con posterioridad a estos 10 días, no se devolverá ninguna cantidad.

Para el resto de casos el alumno podrá remitirse a la **normativa general** de Geoinnova desde la web <http://geoinnova.org/cursos/normativa/>

DERECHO DE ANULACIÓN DEL CURSO:

Si no se llega al mínimo de alumnos establecidos, Geoinnova Formación, se reserva el derecho de anular la actividad formativa. La organización se



compromete a comunicarlo a los estudiantes con antelación suficiente y a devolver el importe íntegro de todos los pagos realizados.

Datos de contacto para envío de documentos y/o dudas sobre el proceso de matrícula:

Correo electrónico: formacion@geoinnova.org

Teléfono: (0034) 960 964 241

10. BECAS Y DESCUENTOS

Para facilitar el acceso a la formación, desde Geoinnova Formación se ofrece diferentes becas para la realización del Máster. Estas ayudas se otorgarán a las mejores candidaturas presentadas, atendiendo a criterios de expediente académico, nivel de idiomas certificado, experiencia profesional (si la hubiera) y en caso de necesidad, una entrevista personal con el futuro alumno por videoconferencia. **Se ofertará hasta un máximo de 4 becas del 25% de descuento en el Máster, esto es, 1 beca por cada 5 alumnos matriculados.**

El plazo de presentación de solicitudes de plaza con derecho a beca finalizará el próximo 31 de Diciembre, fecha en la que termina el plazo de preinscripción.

DESCUENTOS ESPECÍFICOS



- Tanto los socios de Geoinnova como los miembros pertenecientes a entidades con las que Geoinnova tiene suscrito convenio, disfrutarán de un **descuento adicional** del 5% sobre el total de la cuantía del Máster.
- Los estudiantes que hayan superado uno o más de los Cursos de Especialización SIG en Geoinnova podrán convalidar hasta el 85% del importe de ese módulo.

DESCUENTOS PARA PARTICULARES

Para personas con discapacidades se aplicarán los siguientes descuentos:

1. Para discapacidades iguales o superiores al 33%: 5% de descuento.
2. Para discapacidades iguales o superiores al 65%: 10% de descuento.

En ambos casos es necesario presentar un certificado que acredite la discapacidad para la cual se aplica dicho descuento.

- Familias numerosas (presentando el carné acreditativo): 5% de descuento.
- Personas en situación de desempleo (con un mínimo de 6 meses desempleadas o que actualmente estén cobrando la prestación por desempleo. Presentando el documento acreditativo): 5% de descuento.

DESCUENTOS PARA EMPRESAS

- Empresas que previamente hayan realizado una formación en Geoinnova Formación: 5% descuento.
- Empresas que matriculen varios trabajadores en un mismo curso (durante el mismo curso académico):
 - De dos a tres matrículas: 10% de descuento.
 - A partir de cuatro matrículas: 15% de descuento.

Para todos los descuentos, tanto para particulares como para empresas, hay que tener en cuenta que:

- Los descuentos **NO son acumulativos** a excepción de aquellos que se señalen como *descuentos adicionales*.
- No se aplicará ningún descuento que no esté debidamente acreditado.

BONIFICACIÓN TRIPARTITA

Gestionamos gratuitamente la bonificación del curso para los empleados de las empresas que cotizan en España a través de la Tripartita siempre que se gestione con un mínimo de 10 días de antelación al comienzo del curso.



11. MÁS INFORMACIÓN

Si tienes alguna duda sobre el Master Profesional en Sistemas de Información Geográfica no dudes en ponerte en contacto con nosotros a través de las redes sociales, vía correo electrónico o llamándonos directamente.

- <http://geoinnova.org/cursos/>
- Telf.: 960 964 241
- @GeoinnovaASL
- <https://www.facebook.com/Asociacion.Geoinnova>
- <https://plus.google.com/+GeoinnovaOrgASL>
- <https://www.youtube.com/user/AsociacionGeoinnova>
- <https://www.linkedin.com/company/asociacion-geoinnova>

Si lo deseas puedes consultar nuestra web donde encontrarás toda la información del Máster SIG Online TGIS y sus Diplomas vía online a través de la siguiente URL:

<http://geoinnova.org/cursos/master-profesional-en-sistemas-de-informacion-geografica-tgis-online/>



<http://geoinnova.org/cursos/>
Telf.: 960 964 241



@GeoInnovaASL



<https://www.facebook.com/Asociacion.GeoInnova>



<https://plus.google.com/+GeoInnovaOrgASL>



<https://www.youtube.com/user/AsociacionGeoInnova>



<https://www.linkedin.com/company/asociacion-geoinnova>



Máster Profesional
en **Sistemas de Información Geográfica**

