

Business Analytics **Análisis de Negocio**

Estudios de Grado
para una sociedad
que se adelanta al
futuro

Pon en marcha tus talentos.
Marca el rumbo de tu pasión.
Descubre el potencial de
formarte en un ecosistema
movilizador.



Índice

El lugar donde las grandes cosas pasan	4
Programa Impronta	6
Vida universitaria	8
Grado en Business Analytics / Análisis de Negocio	10
Presentación	10
Iniciativas de este grado	12
Datos clave	13
Plan de estudios	14
Salidas profesionales de esta titulación	17
Internacionalidad	18
Proceso de admisión	19
Becas	20
De primera mano	21
Oferta de estudios	23

El lugar donde las grandes cosas pasan

Somos un ecosistema universitario movilizador y estimulante



En la Universidad Villanueva encontrarás un ecosistema que te preparará para ser lo que tú elijas ser. Toda una comunidad universitaria formada por alumnos, antiguos alumnos y profesores al servicio de tu formación y crecimiento, con el propósito de prepararte para el futuro.

Aquí, desde una metodología basada en la excelencia académica, aprenderás a transformar la realidad, a fijar tus propias metas y a tomar las riendas de tu vida. Todo ello, en un entorno movilizador donde valores como la libertad o la responsabilidad se convertirán en tus herramientas para lograr el objetivo de mejorar la sociedad.

En definitiva, en Villanueva te ocurrirán grandes cosas y aprenderás a hacer que las grandes cosas pasen.



Más de 40 años de experiencia educativa

La Universidad Villanueva lleva desde 1998 formando personas y profesionales íntegros y con profunda vocación de servicio.



Más de 1.230 convenios para una formación práctica personalizada

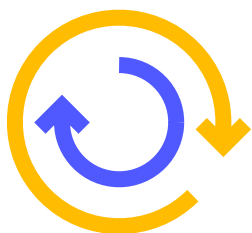
Las prácticas en empresas e instituciones son el complemento fundamental para tu correcta inserción al mercado laboral.



Deja una huella positiva

Desde la Universidad Villanueva nos ponemos a tu servicio para que seas capaz de dejar una huella permanente y valiosa en el entorno social, cultural y profesional que te toque vivir.

Aprende a transformar la realidad desde los valores.



Los mejores profesores y profesionales

Adquirirás conocimientos y habilidades prácticas de la mano de académicos y expertos de cada sector.

Un lugar donde afrontar una de las etapas más importantes de tu vida desde una perspectiva basada en:

- » **La ética**
- » **El conocimiento**
- » **La cultura**
- » **La exigencia**
- » **El sentido crítico**
- » **La vocación de servicio**



Docencia e investigación

Los cambios cada vez más rápidos y profundos en nuestros campos de estudio nos impulsan a una investigación rigurosa para darles sentido y respuesta.

Programa Impronta

Una metodología propia para ayudarte a encontrar tu mejor versión

Impronta es nuestra manera de hacer Universidad. Un proyecto del que participan todos los estudiantes de grado. Una metodología orientada a no perder valores de la cultura tradicional universitaria como el amor a la libertad, la justicia, la responsabilidad, el inconformismo o la voluntad de dejar una huella positiva en el mundo y en los demás.

Siendo tú el protagonista de tu formación, contarás con diferentes metodologías, herramientas y asignaturas que te impulsarán y capacitarán a cambiar el entorno que te rodea.

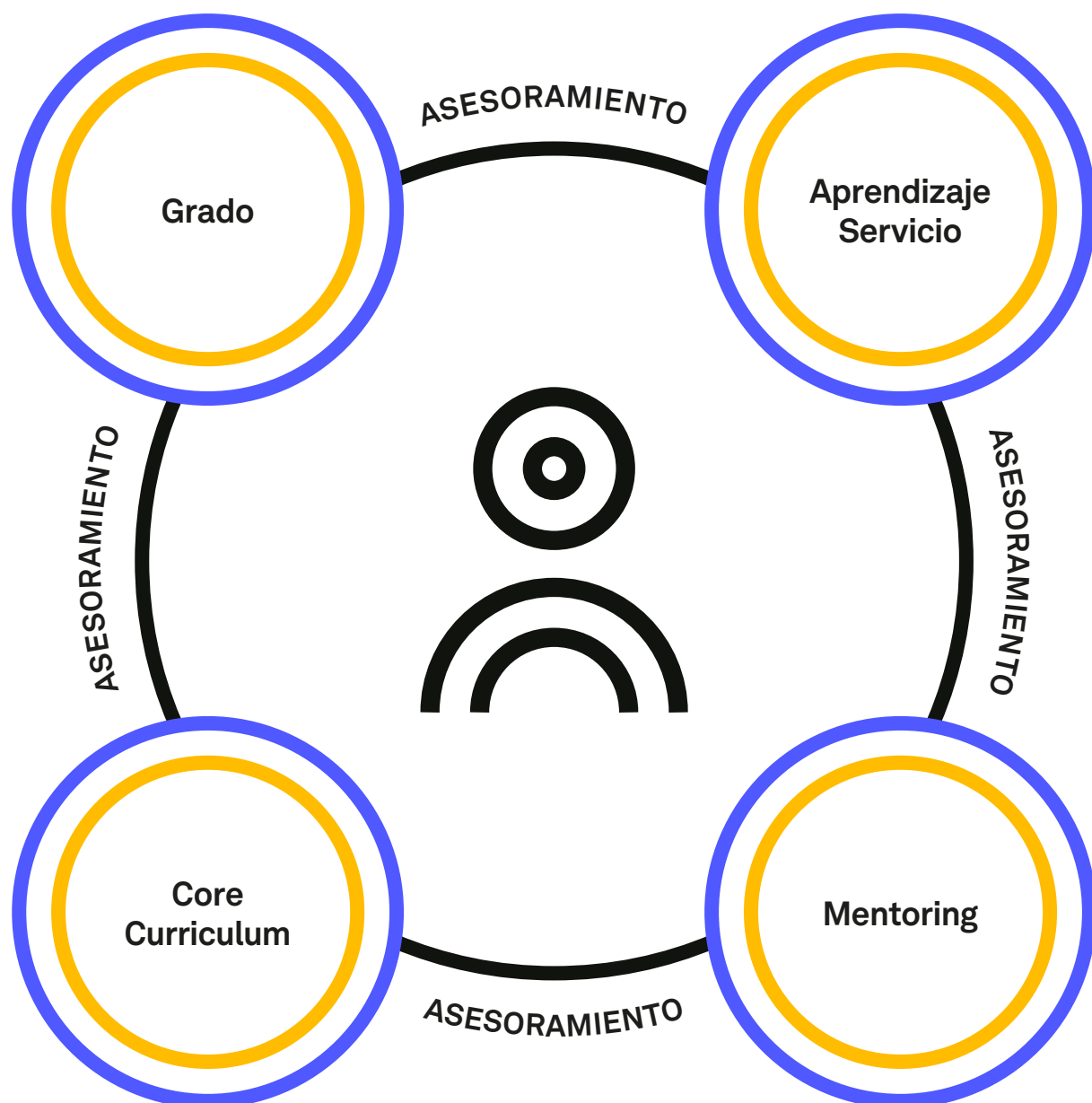
Te asesoramos en todo momento

Tu asesor te ayudará a que vivas Impronta como una verdadera experiencia universitaria. Podrás definir tus objetivos académicos y profesionales, ponerlos en marcha, a través de todos los elementos que forman nuestro ecosistema, y alcanzarlos.



Implementación del programa a lo largo de los Estudios de Grado

1º año	2º año	3º año	4º año
Asignaturas Core Curriculum			
Asesoramiento			
			Mentoring
		Aprendizaje Servicio	
Metodologías Docentes			



Estudios de grado

El modo en el que se imparten las asignaturas de grado tiene un propósito claro: estimular tu capacidad de reflexión, juicio crítico y habilidades de comunicación. Descubrirás que no se trata solo de adquirir conocimientos.

Core Curriculum

Materias integradas en el plan de estudios, que se cursan de manera interfacultativa, y buscan ampliar tu curiosidad por temas tan importantes como la estética, la ética, la relación entre cultura y sociedad o el liderazgo.

Aprendizaje Servicio

Ayudar a otros para aprender. Este tipo de actividades busca una formación práctica además de dar soluciones a problemas de nuestro entorno: la incubadora de proyectos sociales y la Clínica Jurídica y Psicológica son algunos ejemplos.

Programa de Mentoring

Un programa diseñado para ayudarte a desarrollar tus *soft skills* profesionales. Contarás con un alumni Villanueva de tu misma rama de estudios como mentor. Su propósito será ayudarte en tu inserción laboral.

Sí, serán los mejores años de tu vida

»»» Vida Universitaria

1



1. Actividades Deportivas

**Deporte y esfuerzo.
Esfuerzo y victoria.**

Desde el departamento de Deportes fomentamos este tipo de actividades, dándote la posibilidad de participar en torneos y competiciones, tanto a nivel interno como en ligas interuniversitarias.

2



2. Grupo de Teatro

**Si quieres subirte
a un escenario, súbete.**

Tendrás la oportunidad de formarte en artes escénicas. Te dotamos de mecanismos y técnicas útiles, además de para las representaciones que se realizan cada curso ante la comunidad universitaria, para ponerlas en práctica en tu futuro laboral.

3



3. Instituto de Idiomas

**Sí, puedes dominar
esa lengua extranjera.**

Inglés, francés, alemán y chino. Mejora tu dominio con los cursos del Instituto de Idiomas, compatibles con el horario lectivo, y consigue el nivel que necesitas para tu desarrollo profesional certificado con exámenes oficiales.

La Universidad Villanueva también organiza y pone a tu disposición todas aquellas actividades propias de la vida universitaria que no pertenecen al ámbito académico. Su propósito es el de enriquecer la experiencia de los universitarios. Son herramientas que favorecen la adquisición de competencias útiles para tu vida personal y profesional, como el trabajo en equipo, los idiomas, la expresión no verbal, el liderazgo o la comunicación en público.

4

5

6



4. Villanueva Solidaria

Sí, se puede estudiar cambiando el mundo.

Desde 2002 las actividades solidarias, organizadas por alumnos y profesores, forman parte del día a día de nuestra universidad, con los objetivos de detectar y ayudar a solventar las necesidades de nuestro entorno, mejorar en competencias y crecer en ética y responsabilidad.

5. Actividades Culturales

Progreso es no dejar nunca de aprender cosas nuevas.

El Club de Debate Villanueva, las Tertulias Literarias o las visitas culturales nacionales e internacionales son solo algunos ejemplos de cómo, desde la universidad, podrás dar respuesta a tus inquietudes en temas que van más allá de tus estudios de grado.

6. Capellanía universitaria

Valores y libertad. Libertad y crecimiento.

El servicio de Capellanía está a disposición de toda la comunidad universitaria y tiene como objetivo atender las capillas de nuestros dos edificios, administrar los sacramentos y promover actividades de formación espiritual, también fuera del campus.

Business Analytics

Análisis de Negocio

➤ Presentación

Sé un experto en datos. Aprende a ser un especialista en digitalización. Conviértete en un profesional en analítica avanzada, machine learning y redes neuronales. Controla las técnicas analíticas aplicadas en la empresa para la toma de decisiones (Data Driven Decision Making). El manejo útil de datos genera negocio: adelántate a las oportunidades.

Fórmate en una profesión muy demandada, gracias a un plan de estudios actualizado, impartido desde una perspectiva práctica y cercana, con todos los aspectos tecnológicos, analíticos y de negocio para fijar estrategias adelantándote a cómo se va a comportar el mercado. Sé un especialista en la revolución tecnológica de datos masivos (Big Data), en una sociedad en la que más del 90% de los datos que existen han sido creados en los últimos años.



Algunas iniciativas de este grado



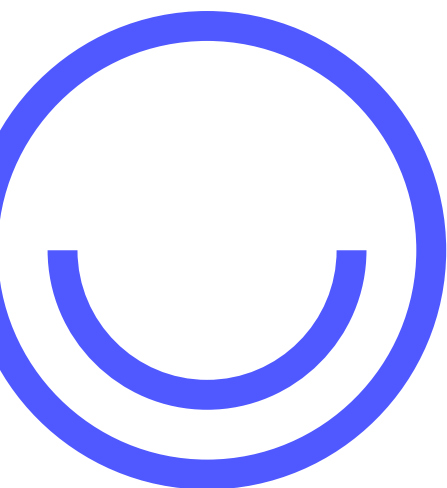
Nuestro Grado en Business Analytics incluye seminarios impartidos por profesionales del sector y talleres en empresas e instituciones. Aprende de los mejores.

Jornadas

Un aprendizaje para toda la vida. En la Universidad Villanueva estás siempre al tanto de todo lo que ocurre en el sector con seminarios y cursos temáticos impartidos por profesionales en Análisis de Negocio.

También desde dentro

Durante el curso, organizamos visitas académicas a compañías para que sus directivos y responsables de Business Analytics expliquen desde su puesto de trabajo cómo dirigen los diferentes negocios. Cómo se controlan y utilizan los datos, cómo planifican sus decisiones y cómo consiguen adelantarse al comportamiento esperado del mercado.



Datos clave

➤ Titulación
Grado Oficial

➤ Duración
4 cursos

➤ Horario
Mañanas de 9:30 a 14:30

➤ Número de plazas
60

➤ Modalidad
Presencial

➤ Créditos
240 ECTS



Estudios de Grado para
una sociedad que vela
porque la información
sea segura

Plan de estudios

Un plan de estudios para un mundo que requiere de la innovación y la tecnología



Primer Curso		Segundo Curso	
ASIGNATURAS DE GRADO	ECTS	ASIGNATURAS DE GRADO	ECTS
Fundamentos de Programación I	6	Contabilidad Financiera	6
Fundamentos de Administración Financiera de la Empresa	6	Matemáticas para la Analítica de Datos III	6
Fundamentos de Dirección de Empresas	3	Derecho de los Negocios	3
Matemáticas para la Analítica de Datos I	6	Estadística I	6
Entorno Económico	6	Bases de Datos	6
Liderazgo Personal	3	Antropología I	3
Microeconomía	6	Contabilidad Analítica	6
Macroeconomía	6	Proyectos de Transformación Digital	3
Fundamentos de Derecho	3	Ecosistema del Big Data y Fuentes de Datos	6
Matemáticas para la Analítica de Datos II	6	Estadística II	6
Fundamentos de programación II	6	Optimización Matemática Aplicada a la Empresa	6
Cultura y Civilizaciones	3	Antropología II	3

Tercer Curso		Cuarto Curso	
ASIGNATURAS DE GRADO	ECTS	ASIGNATURAS DE GRADO	ECTS
Creatividad y Experiencia Estética	3	Dirección Estratégica	6
Minería de Datos I	6	Análisis de Datos Aplicado a los Recursos Humanos	6
Inteligencia Artificial I	6	Inteligencia Artificial II	6
Fundamentos de Marketing	6	Modelo de Negocio en la Sociedad Digital	6
Propiedad Industrial e Intelectual	3	Derecho Digital y Ciberseguridad	6
Modelización Financiera	6	Deontología Profesional	6
Minería de Datos II	6	ACF (Actividades Formativas Complementarias)	6
Econometría	6	Comportamiento del Consumidor	6
Dirección de Operaciones y Producción	6	Investigación Comercial	6
Geolocalización y Modelización Espacial Aplicada a Negocio	3	Visualización de Datos	6
Fiscalidad de la Empresa	6	Auditoría de los Estados Financieros	6
Proyectos de Innovación y Emprendimiento	3	Consultoría Analítica	6
		Prácticas en Empresa	6
		Trabajo de Fin de Grado	6

Plan de estudios

Asignaturas de Core Curriculum

(Programa Impronta)

- » Liderazgo personal
- » Cultura y civilizaciones
- » Antropología I
- » Antropología II
- » Creatividad y experiencia estética
- » Deontología profesional



Salidas profesionales del grado

Algunos ámbitos profesionales del graduado en Análisis de Negocio

- > *Lead data Scientist*
- > Experto en SEO
- > *CRM Manager*
- > *Chief Data Officer*
- > *Customer Intelligence*
- > Analista de Inteligencia de Clientes
- > *Visual Data Scientific*
- > Responsable de Visualización de Datos de Negocio
- > *Human Resources Analyst*
- > Gestor financiero
- > Analista de riesgos
- > Consultor estratégico
- > Consultor de negocio
- > Auditor
- > Responsable de marketing
- > Responsable de RRHH
- > Emprendedor

Empresas con las que tenemos convenio:

- > Mantenemos más de 1.200 convenios de colaboración con empresas e instituciones para que puedas realizar un periodo de prácticas profesionales. Tú eliges dónde finalizar tu formación.
- > Telefónica
- > Banco Santander
- > KPMG
- > Oracle
- > BBVA
- > EY
- > PWC

Internacionalidad

Porque no hay éxito sin huella, la Universidad Villanueva apuesta por una comunidad universitaria de carácter global.

1

Te asesoramos para encontrar los estudios internacionales que mejor se adaptan a tu perfil.

2

Te acompañamos durante toda tu estancia. Solo tendrás que preocuparte de estudiar.

3

Podrás realizar desde International Weeks a trimestres o cursos completos.

Todos los alumnos de la Universidad Villanueva tienen la posibilidad de complementar su formación con la realización de una estancia académica en el extranjero. Esto es posible gracias a los convenios de colaboración con universidades e instituciones en los cinco continentes.

De este modo, la misión de Villanueva International Office es realizar una labor de acompañamiento: asesorar a los alumnos, ofreciéndoles diversas posibilidades formativas, los destinos más adecuados en función de sus intereses y toda la información necesaria para realizar los trámites requeridos para poder llevar a cabo estas estancias (visados, etc.).

Además, realiza un seguimiento constante de los alumnos en el extranjero una vez han iniciado sus respectivos programas académicos en las universidades de destino.

Proceso de admisión

Tres pasos para un futuro lleno de experiencias únicas y retos profesionales



Solicitud de admisión online

Completar la ficha de solicitud, adjuntando DNI y expediente académico (de 1º de Bachillerato y calificaciones de 2º disponibles en ese momento) y enviarla al Departamento de Promoción y Admisión.



Prueba de acceso

Realizar un cuestionario online formado por ocho preguntas abiertas. Dos de estas preguntas son en inglés. El objetivo de estos cuestionarios es conocer el perfil del candidato respecto a la etapa universitaria que va a comenzar y a la titulación que ha escogido.



Entrevista personal

La entrevista personal se realizará con el director de la titulación o con un académico responsable de la admisión. El objetivo es conocer personalmente al candidato y ofrecerle la posibilidad de conocer con más detalle el funcionamiento de la universidad y los contenidos de los grados que se imparten.



Una vez completado el proceso, el Comité de Admisiones valorará la candidatura y su decisión será comunicada en la mayor brevedad posible.

Becas



**Estamos aquí
para que
te ocurran
grandes cosas.
Y hacer que
las grandes
cosas pasen.**

La Universidad Villanueva cuenta con un programa de becas y ayudas, que se aplican sobre las cuotas académicas del curso.

➤ **Becas por Excelencia Académica**

- > Nota $\geq$ a 8. Beca del 20% en las Cuotas Académicas
- > Nota $\geq$ a 8,5. Beca del 30% en las Cuotas Académicas
- > Nota $\geq$ a 9. Beca del 40% en las Cuotas Académicas
- > Nota $\geq$ a 9,5. Beca del 50% en las Cuotas Académicas

Se tendrá en cuenta la nota media de 1º de Bachillerato (50%) y 2º de Bachillerato (50%)

➤ **Ayudas a familias: hasta un 35%**

- > En atención a la renta familiar disponible, los miembros de la unidad familiar y la movilidad geográfica

➤ **Descuentos**

- > Discapacidad
- > Hermanos cursando estudios en la Universidad Villanueva
- > Alumni Fomento
- > Acuerdo con Colegios Mayores

De primera mano



Victoria Rivas

“Este grado forma a los expertos en tecnología y negocio que todas las compañías demandan. Enseña aspectos tecnológicos, analíticos y de negocio para facilitar la toma de decisiones en las empresas”.

Victoria Rivas

Directora del Grado en Business Analytics

De primera mano

Javier Poole

“Los alumnos aprenderán cómo recoger datos y cómo explotarlos. Por ejemplo, cómo construir modelos predictivos con redes neuronales que nos indiquen qué producto es el que se comprará más o cómo utilizar datos de redes sociales para hacer un marketing más eficiente y efectivo de nuestros servicios”

Javier Poole

Profesor del Grado en Business Analytics





Titulaciones relacionadas

- Grado en ADE
- Doble Grado en ADE + Business Analytics
- Doble Grado en Derecho + Business Analytics

Todas nuestras titulaciones

Grado	Másteres Oficiales	Otros
> Derecho > ADE > Periodismo > Publicidad y RR. PP. > Comunicación Audiovisual > Educación Infantil > Educación Primaria > Psicología > Business Analytics	> Máster Universitario de Acceso a la Profesión de Abogado > Máster Universitario en Psicología General Sanitaria > Máster Universitario en Dirección de Centros Educativos > Máster Universitario en Psicopedagogía > Máster Universitario en Formación del Profesorado	> Diplomas (Comunicación y Gestión de la Moda) > Cursos de verano y cursos online > VIME (cursos de posgrado) > Departamentos transversales como la Oficina internacional, extensión universitaria, IMPRONTA...
Doble grado	Másteres Propios	
> Derecho + ADE > Derecho + Relaciones Internacionales > ADE + Relaciones Internacionales > ADE + Business Analytics > Educación Infantil + Educación Primaria > Educación Primaria + Psicología > Psicología + ADE	> Máster en Abogacía Digital, Emprendimiento y Tecnología > Máster en Atención Temprana > Máster en Periodismo Deportivo (online o presencial)	



C/ Costa Brava, 6. 28034, Madrid
@ – info@villanueva.edu
T – 91 734 04 13 / 91 577 56 66

-  UniversidadVillanueva
-  UniversidadVillanueva
-  UniversidadVillanueva
-  @Univ_Villanueva
-  UniversidadVillanueva