

La formación se complementa con **seminarios de innovación** sobre todo tipo de temáticas: Lidar, Phytom, Open Linked Data, UAV/RPV, inventarios...



DIRIGIDO A:

- Graduados y profesionales de disciplinas relacionadas con la Gestión del Medio Natural, Geógrafos, Forestales, Ambientales, Biólogos, Estadísticos, etc

Prácticas en Empresas, tanto nacionales como internacionales.

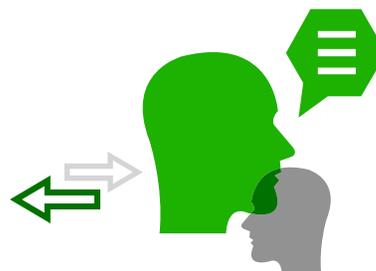
Más de 20 convenios Erasmus (EEUU, Europa, Latinoamérica, Etiopía, Vietnam...) y proyectos de cooperación internacional.

Jornada de jóvenes investigadores anual (finales de enero en Valsain, Segovia).

Docencia en español e inglés.

PREINSCRIPCIÓN:

<https://alojamientos.uva.es/preinsmaster/>



CAPACITACIÓN

- **Diseño y toma de datos** observacionales y experimentales
- **Verificación y control de calidad** de las bases de datos existentes
- Gestión y actualización de **grandes bases de datos** medioambientales
- Utilización de la **Geoinformación** para generar, integrar, analizar y mostrar datos espaciales
- Aplicación de métodos estadísticos adecuados para **modelización**
- **Análisis de los resultados** bajo el conocimiento disciplinar o multidisciplinar asociado
- **Prácticas en empresas** del sector y centros de investigación tanto en España como en Vietnam.
- **1,5 años de duración, 90 ECTS**

¿Estás pensando en estudiar el Master de Ingeniero de Montes?

Puedes **combinar** los másteres en **Ingeniería de Montes** y en **Gestión Forestal basada en Ciencia de Datos** de la Universidad de Valladolid (bit.ly/DataForest)



Campus La Yutera, Palencia
Universidad de Valladolid

ETS Ingenierías Agrarias, Universidad de Valladolid
Avda. de Madrid, 44 -- 34004 Palencia

Email: master@forest.uva.es

Información detallada: <http://bit.ly/DataForest>



Gestión Forestal Basada en Ciencia de Datos #DataForest

Posibilidad de hacer doble Master
Ingeniero de Montes + #DataForest

Escuela de Ingenierías Agrarias de
Palencia (Universidad de Valladolid)

sostenible.palencia.uva.es

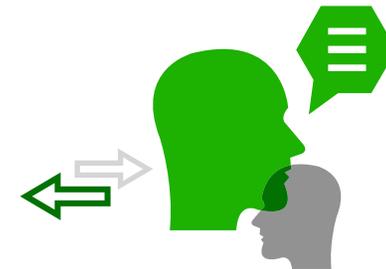




Formando a los gestores medioambientales del

#BigData

Información detallada:
sostenible.palencia.uva.es



Un nuevo punto de vista en la gestión medioambiental

Durante los primeros meses del curso aprenderás sobre SQL, Python, SAS, estadística, análisis cualitativo, sistemas de información geográfica, etc.

El uso y extracción de información de bases de datos espaciales ha sido una labor tradicional de los gestores medioambientales, pero con la revolución del "Big Data" se hace necesario dar un salto cualitativo en la formación de estos profesionales.



P. Valbuena

La sociedad necesita cada vez más profesionales formados para desarrollar **nuevos métodos de gestión de sistemas medioambientales** a partir de estas grandes **bases de datos**.



“ Me parece una oportunidad muy buena, ya que complementa muy bien las carencias del sector respecto a temas de gestión de datos, programación, SQL... que es el siglo XXI y hay que darle una vuelta a la Ingeniería de Montes, apostando por nuevas tecnologías como son éstas. ”

Fernando Bezares (Estudiante del Master DataForest, Graduado en Medio Natural por la Universidad Politécnica de Madrid)



“ La idea de mi seminario es ver cómo podemos aprovechar bases de datos con información forestal que existe, y cómo podemos integrar esas bases de datos, cómo podemos encontrar información útil en esos datos y poder aprovecharlos mucho mejor de lo que se ha hecho hasta ahora. ”

Juan Ignacio Asensio Pérez (Escuela de Ing de Telecomunicaciones de la UVa)



“ La asignatura Monte y Sociedad intenta dar una visión panorámica a los estudiantes de la relación entre el bosque y las personas, que la gestión forestal no es solo es una cuestión técnica, sino que también hay factores sociales que están implicados. Y manejamos una metodología cuantitativa de investigación, el por qué y trasfondo de los modelos mentales de los comportamientos y decisiones sobre el manejo del paisaje, y es importante analizarlos. ”

Fátima Cruz (Departamento de Psicología de la Universidad de Valladolid)



“ Me he matriculado en el Máster ya que he visto que es una herramienta que la empresa podría sacar mucho rendimiento. Cada día tenemos mucha información de los datos que vamos sacando de laboratorio, de análisis, etc, muy difíciles de gestionar y entender lo que ocurre sin una plataforma de gestión de datos.. y me pareció que el Máster aportaba esa formación. ”

Jaime Olaizola (Director idForest)

COORDINADORES:

Felipe Bravo
fbravo@pvs.uva.es

Más información
master@forest.uva.es



Puedes ver más testimonios en nuestro canal de Youtube:
<https://www.youtube.com/ResearchForForestry>

