

Introduccción al tratamiento de datos espaciales – Presentación

000R Team

Escuela Internacional de Doctorado (EIDUM)

Mayo 2017

Profesorado

Con más presencia:

- 1 M. Francisca Carreño Fructuoso, mariafra@um.es
- 2 José Antonio Palazón Ferrando, palazon@um.es

Todo el equipo del 00Rteam



Dónde encontrarnos

- Blog del SAE: <http://sae.saiblogs.inf.um.es/>
 - Suscríbete
- Portal Gauss: <http://gauss.inf.um.es/>

Más ayuda

- `umur@listas.um.es`, `https://listas.um.es/sympa`
- R-help-es:
`https://stat.ethz.ch/mailman/listinfo/r-help-es`
- Jornadas de R. R-hispano: `http://r-es.org/`
- Materiales del FEIR3: `http://gauss.inf.um.es/feir`

Trabajando en el curso

Actividad presencial, ADLA Bisbita:

Para cada sesión realizaremos (presencial obligatorias):

- La discusión de antecedentes
- Los ejercicios propuestos para la sesión
- Un cuestionario de autoevaluación
- La discusión y resolución de cuestiones previas

Actividad *on line*

- Entrada a los recursos UMU
 - UMUbox
 - Aula virtual
 - Foros (preguntas y dudas)
 - Cuestionarios autoevaluación
 - Mensajes privados (para cuestiones personales — curso)
 - Tareas (OJO cumplir fechas requisito necesario para superar el curso): al menos una de ellas con corrección por pares
- Uso de otros servicios y servidores como gauss donde también se colgará el material del curso,...

Sicronizando

- Comunicaciones asíncronas
 - Activación de UMUBox
 - Redirección del correo institucional
 - Redirección de los mensajes del curso en el AV
- Instalación local de programas
 - Quantum GIS, desde el servidor principal del proyecto
 - R y los paquetes necesarios (CRAN)
 - raster: paquete para el trabajo con información espacial ráster
 - rgdal: paquete para el trabajo con información espacial
 - ...
 - Rstudio
 - Aplicación móvil IGN. Mapas de España
 - ... (la información se actualizará en el AV)

Alumnado

¿Quiénes sois?

- ¿Y vosotr@s?
- ¿Qué interés os despierta el curso?
- ¿Qué pensáis que es un SIG?
- ¿Qué entendéis por datos espaciales?