



OCEANHACKWEEK EN ESPAÑOL: TALLERES DE FORMACIÓN INTERMEDIA

ACTIVIDAD VIRTUAL

OBJETIVOS

Uso de lenguajes de programación R y Python para obtención de datos en línea, tratamiento y visualización avanzada de datos espaciales y temporales, creación de funciones, redacción de informes

Duración: 30 horas lectivas

Centro de Formación de la Cooperación Española (CFCE)
La Antigua Guatemala

Del 14 al 18 de octubre de 2024

ORGANIZADORES

Nombre	Cargo	Institución
Marian Peña Sáenz	Científica Titular	Centro Oceanográfico de Baleares, Instituto Español de Oceanografía, España
Emilio Mayorga	Investigador	Universidad de Washington en Seattle, Estados Unidos
Héctor Villalobos Ortiz	Profesor Investigador Titular	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional (CICIMAR-IPN), México
Laura Gómez Navarro	Investigador	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), España
Yeray Santana	Investigadora Postdoctoral	Centro Nacional de Investigaciones Meteorológicas, Francia
Julia Jaca	Investigador Postdoctoral	Centro Oceanográfico de Baleares, Instituto Español de Oceanografía, España.
Jorge Cornejo	Consultor	Global Fishing Watch
Charles Troupin	Investigador Postdoctoral	Universidad de Lieja, Bélgica
Marina Zanz	Investigadora Postdoctoral	

HORARIOS DE SESIONES SÍNCRONAS

08:00	Centroamérica y México
9:00	Colombia, Panamá, Perú, Ecuador
10:00	Paraguay y República Dominicana
16:00	España

Para cualquier duda sobre el horario en su ciudad ingrese al siguiente enlace: bit.ly/4eQ4tzP

Sesiones síncronas
MARTES 15 DE OCTUBRE
 PLATAFORMA ZOOM

Enlace de conexión:

<p>Horario de inicio de sesiones: 8:00 horas de Centroamérica / 16:00 horas de España (Sesión de 2 horas)</p>	<p>Presentación</p>	- Todos
	<p>Uso de JupyterHub para R y Python (40'+preguntas)</p>	- Emilio Mayorga , Investigador, Universidad de Washington en Seattle, Estados Unidos.
	<p>Foro: ¿R vs Python?</p>	- Marian Peña Sáenz , Científica Titular, Centro Oceanográfico de Baleares, Instituto Español de Oceanografía, España

JUEVES 17 DE OCTUBRE
 PLATAFORMA ZOOM

Enlace de conexión:

<p>Horario de inicio de sesiones: 8:00 horas de Centroamérica / 16:00 horas de España (Sesión de 2 horas con 30 minutos)</p>	<p>Datos temporales en R (40'+preguntas).</p>	- Héctor Villalobos Ortiz , Profesor Investigador Titular, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, Instituto Politécnico Nacional (CICIMAR-IPN), México
	<p>'Datos espaciales en R (40'+preguntas).</p>	- Marina Sanz , Investigadora Postdoctoral
	<p>Informe Rmarkdown y subida a github (40'+preguntas):</p>	- Jorge Cornejo , Consultor, Global Fishing Watch

VIERNES 18 DE OCTUBRE

PLATAFORMA ZOOM

Enlace de conexión:

Datos online (30'+preguntas)

'Visualización de datos espaciales en Python (30'+preguntas)

Horario de inicio de sesiones: 8:00 horas de Centroamérica / 16:00 horas de España (Sesión de 2 horas con 30 minutos)

Datos temporales en Python (30'+preguntas).

Informes en Python (30'+preguntas).

- **Charles Troupin**, Investigador Postdoctoral, Universidad de Lieja, Bélgica
 - **Laura Gómez Navarro**, Investigador, Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA), España
 - **Yeray Santana**, Investigadora Postdoctoral, Centro Nacional de Investigaciones Meteorológicas, Francia
 - **Julia Jaca**, Investigador Postdoctoral, Centro Oceanográfico de Baleares, Instituto Español de Oceanografía, España.
-