

MÁSTER EN “GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA DE RESERVORIOS” PLAN DE ESTUDIOS PROPUESTO

Máster de 60 créditos ECTS

Distribución:

Créditos obligatorios: 15 ECTS

Asignatura	Créditos	Tipo
<i>Fundamentos de Geología y Geofísica</i>	5	<i>Obligatorio</i>
<i>Sísmica de reflexión: Procesado e interpretación</i>	5	<i>Obligatorio</i>
<i>Análisis integrado de un análogo real de cuenca y reservorio</i>	5	<i>Obligatorio</i>

Créditos optativos: 20 ECTS (a escoger entre esta oferta de 37.5 ECTS)

Asignatura	Créditos	Tipo
<i>Geología de reservorios</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Diagénesis</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Análisis de cuencas</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Sistemas petroleros</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Sedimentología clástica</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Sedimentología carbonática</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Geología estructural</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Modelización 3D geológica y de reservorios</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Arquitectura de cuencas</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Dinámica litosférica</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Caracterización geofísica y monitorización de reservorios</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Análisis de diagráfias de sondeos y petrofísica</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Análisis de datos geofísicos</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Geología superficial</i>	2.5	<i>Optativo</i>
<i>Adquisición en el campo de datos geofísicos</i>	2.5	<i>Optativo</i>

Trabajo Final de Máster: 25 ECTS

Asignatura	Créditos	Tipo
<i>Trabajo Final de Máster</i>	25	<i>Obligatorio</i>