

	 <b>Amigos da Terra</b>	<b>CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL AS CORCERIZAS</b>	
--	---	--	--

**Amigos da Terra**  
Rúa da Concordia 20,2º esquerda 32003 Ourense  
Tel: 34 988 374318 Fax: 34 988 511020  
e-mail: info@amigosdaterra.net

**CURSO PRÁCTICO DE SUPERADOBE. CONSTRUCCIÓN CON SACOS DE TERRA**  
**As Corcerizas. 17 - 21 De Outubro de 2012**

**PROGRAMA**

**MÓDULO TEÓRICO**

- Introducción e méritos da construción con sacos de terra
- A terra como material de construción, composición e ensaios
- Introducción ao uso da cal
- Principio do arco; análise xeométrico e funcionamento estrutural
- Análise do proceso constructivo
- Deseño do domo
- Ferramentas e materiais
- Actuacións previas
- Cimentacións, estrutura e cuberta
- Técnicas e trucos do sistema
- Apertura de ocos de paso, iluminación e ventilación
- Instalacións e dotación enerxética
- Acabados e protección do domo

**MÓDULO PRÁCTICO. Construción dun domo**

- O arco
- Análise da terra e preparación de morteiros
- Replanteo dun domo sobre o terreo
- Análise do sistema constructivo
- Proceso de execución completo
- Apertura de ocos
- Remates e acabados