

**ESTUDIO DE ARQUITECTURA TIERRA AL SUR – VIERNES 25, SABADO 26 y DOM 27 AGOSTO 2017**

**ARQ ROSARIO ETCHEBARNE**

**KIYU – SAN JOSÉ – U R U G U A Y**

**Curso – 20 horas**

<b>VIERNES 25 AGOSTO 2017</b>	
<b>MAÑANA</b>	<b>TARDE</b>
	<b>16 a 21 – recepción, presentación de cada participante, recorrida teórica por diferentes sistemas constructivos de la arquitectura de tierra, estrategias de sustentabilidad, acuerdo en el plan de trabajo para los talleres de sábado y domingo, presentación de algunas obras de TIERRAALSUR, Udelar, UTU, de 1993 a 2017. Cena compartida.</b>
<b>SABADO 26 AGOSTO 2017</b>	
<b>MAÑANA</b>	<b>TARDE</b>
<b>9 a 10,30 – La tierra como material de construcción, 3 formas de estabilización de la tierra, montaje del pisadero, 3 estados hídricos, el conocimiento del recurso material y su ciclo de vida, concepto de permacultura. Tocar y reconocer los distintos áridos. Pruebas de campo.</b>	<b>14 a 15,30 – Producción de bloques de tierra comprimida BTC. Estado seco. Concepto de curado. Acopio.</b> <b>15,30 a 19 – Paneles de fajina: entramado y embarrado. Limpieza de los equipos. Reflexión de final de jornada.</b>
<b>10,30 a 12,30 – Trabajo en el pisadero, pisado, estabilización.</b> <b>Producción de adobes y BTA (bloque de tierra alivianada) de diferentes tamaños, acopio, tipo de moldes. Estado plástico.</b> <b>12,30 a 14 – almuerzo compartido con el aporte de cada participante. Preguntas escritas para la tarde.</b>	<b>Merienda – cena.</b>

<b>DOMINGO 27 AGOSTO 2017</b>		
<b>MAÑANA</b>	<b>TARDE</b>	
<p><b>9 a 10 – Desayuno y reflexión sobre los días anteriores. Repaso del día anterior. Reconocimiento y registro de materiales y herramientas para temas de técnicas mixtas (paneles de fajina) y morteros de revoques finos y gruesos: arcilla, arcilla de ceramista, arena terciada, arena fina (voladora), cama de caballo, paja, tuna, PVA, leche, caseína, cal, aceite, sal, jabón, alumbre, preparación y aplicación de 4 tipos de morteros, Co.l.c.a, estucados, preparación de la superficie.</b></p>	<p><b>14 a 16 – Continúa el trabajo en 2 grupos .</b></p>	
<p><b>10 a 11,15 / 11,15 a 12,30 – Trabajamos en 2 grupos.</b></p> <p><b>1. Técnica de replanteo. Planimetría, altimetría. Nivel de burbuja, de manguera, plomada. Como armar la caja de herramientas. Seguridad en obra.</b></p> <p><b>2. Producción de paneles de fajina.</b></p>	<p><b>Hora 16 a 17 – reflexión final, consultas</b></p>	
<p><b>12,30 a 14 – almuerzo compartido</b></p>		

- Traer ropa de trabajo, botas, casco, sombrero, guantes, toalla.
- Traer la comida y bebida personal ya preparada, para la primera cena, preferimos que sea casera. La integramos a la mesa compartida. No tenemos microondas.
- Traer libreta y lápiz o lapicera.
- Traer la bebida. Vaso, cubiertos, platos. Los que se alojan, traer: sobre de dormir, mantas, artículos de higiene, toallas.
- NO SE SUSPENDE LA ACTIVIDAD POR POSIBLE LLUVIA.