

## Programa Formación LogicMachine España y Portugal

Día 1		Día 2	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción y presentación</li> <li>• Soluciones EMBS</li> <li>• Interfaz Grafica</li> <li>• Configuración inicial del LM               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Actualización de Firmware</li> <li>○ Cambio de idioma</li> <li>○ Cambio de Contraseña de administrador</li> <li>○ Cambio de IP</li> <li>○ Configuración KNX.</li> <li>○ Copia de seguridad y recuperación.</li> </ul> </li> <li>• Creación de un proyecto.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Importar direcciones de grupo KNX (ETS)</li> <li>○ Crear objetos</li> <li>○ Modificar objetos                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Uso de Tags</li> <li>▪ Modificar en masa</li> </ul> </li> <li>○ Objetos virtuales</li> </ul> </li> <li>• Escenas</li> <li>• Integración básica Modbus</li> <li>• Integración básica DALI</li> <li>• Integración básica EnOcean</li> <li>• Integración básica 1-Wire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de Visualización               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estructura de la visualización</li> <li>○ Crear plantillas.</li> <li>○ Importar imágenes de fondo</li> <li>○ Importar iconos.</li> <li>○ Crear páginas de navegación</li> <li>○ Editar la plantilla.</li> <li>○ Editar páginas de navegación</li> <li>○ Crear botones de control</li> <li>○ Crear Widgets.</li> <li>○ Grafico simple.</li> <li>○ Medidor</li> <li>○ Etiqueta de texto</li> <li>○ Frame</li> <li>○ Ver cámaras IP</li> <li>○ Crear calendarios horarios</li> <li>○ Crear graficas en la vista de navegación</li> <li>○ Alarmas.</li> </ul> </li> <li>• Administración de Usuarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación Avanzada               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Scripts                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Event based</li> <li>▪ Resident</li> <li>▪ Scheduled</li> <li>▪ User Library</li> </ul> </li> <li>○ Scripts con ayuda.</li> <li>○ Blockly / FbEditor</li> <li>○ Configurar cuenta de e-mail</li> <li>○ Enviar e-mail automático</li> <li>○ Otros ejemplos</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios remotos</li> <li>• Apps               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ LogicMachine CLOUD</li> <li>○ Microsoft AZURE</li> <li>○ SONOS</li> </ul> </li> <li>• Otros Protocolos.               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Modbus (perfiles).</li> <li>○ BACNET</li> <li>○ M-bus</li> <li>○ EnOcean                   <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EnOcean →KNX</li> <li>▪ KNX→ EnOcean</li> </ul> </li> <li>○ DALI</li> <li>○ Z-Wave</li> </ul> </li> <li>• Integración con Siri - Apple HomeKit</li> <li>• Integración con Alexa- Amazon Echo</li> <li>• Integración con sistemas superiores (BMS Server de NETxAutomation)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Integración KNX</li> <li>○ Integración BACNET</li> </ul> </li> </ul>

### Más Información:

LogicMachine Ecosystems España y Portugal

CENTRO DE SERVICIOS DE ROCES, OF.3

33211 – GIJÓN (ASTURIAS – SPAIN)

[info@logicmachine.es](mailto:info@logicmachine.es)

[www.logicmachine.es](http://www.logicmachine.es)

Tel.: +34 985 09 96 60