

capacitación

Cursos de formación Campbell Scientific

Cursos de comunicaciones dataloggers



Este curso le enseñará a conectar su datalogger Campbell Scientific a una red de comunicaciones. El curso cubre modems de telefonía móvil, redes ethernet y radios de amplio espectro, cómo conectarlos al datalogger y cómo programar para que estos dispositivos proporcionen información a través de servicios como email, FTP y SMS.

El curso de comunicaciones de dos días está diseñado para usuarios experimentados de dataloggers Campbell Scientific que deseen aprender a programar y conectar sus dataloggers a varias redes de comunicación a través de diferentes métodos.

En el curso se utilizan algunas técnicas de programación avanzadas, por lo que lo ideal es tener experiencia previa en la programación de dataloggers Campbell Scientific o haber asistido al curso de dos días Programación de Dataloggers en CRBasic y haber tenido tiempo de practicar los conceptos aprendidos (hay descuento si se reserva conjuntamente).



Información Importante

- El curso comienza a las 9 de la mañana y finaliza a las 5 de la tarde. Hay un amplio aparcamiento en las instalaciones.
- Se proporciona el almuerzo y el material de formación. Por favor, comuníquese cualquier requisito dietético especial antes del curso.
- El alojamiento y el viaje no están incluidos, pero podemos proporcionar recomendaciones locales.
- Todos los cursos se imparten utilizando la última versión del software LoggerNet, se proporciona todo el equipo.
- Todas las tasas deben abonarse íntegramente antes del curso mediante tarjeta de crédito o factura. Se devolverá el importe íntegro hasta 2 semanas antes del curso; las cancelaciones posteriores tendrán un recargo del 20%. Las cancelaciones efectuadas 24 horas antes del comienzo del curso no darán lugar a reembolso alguno.
- Se aceptan sustitutos en cualquier momento antes del comienzo del curso. No se admiten sustitutos una vez comenzado el curso.

Resumen Del Curso

- Comunicaciones por cable:
 - RS232
 - RS422
 - RS485
 - MD485
- Comunicaciones inalámbricas:
 - Radio (transceptores)
 - Wifi
 - Módems celulares (CELL215)
- LoggerNet y planificador de redes
- Revisión de las comunicaciones del Protocolo de Internet (IP):
 - Ethernet
 - Wi-Fi
 - Redes IP
 - Teoría de las comunicaciones IP del datalogger
 - MQTT
 - HTTP
- Descripción general de las comunicaciones por satélite:
 - Descripción general del hardware
- Vista detallada de las comunicaciones celulares:
 - Conexiones APP
 - Conexión a una red mediante un módem
 - Controlar los tiempos de conexión a la red
 - Direcciones IP estáticas versus dinámicas
- Servicios Konect:
 - KonectGDS
 - Enrutador Konect Pakbus
- Ejercicios de ejemplo:
 - Redes Pakbus
 - FTP
 - Correo electrónico (usando instrucciones (EmailSend, EmailRecv/EmailRelay)
 - MQTT
 - HTTP

Lo que la gente tiene que decir

"Aprendí muchas cosas sobre métodos de comunicación que no esperaba. El formador tenía muchos conocimientos y un método de enseñanza claro y accesible. Estupendo."

"La sala de formación y las instalaciones eran excelentes. El formador era sin duda un especialista de primera clase."



Información

**TELÉFONO:**

Consultas generales
(+34) 93 2323938

**SITIO WEB:**

Visítenos en
www.campbellsci.es

**UBICACIÓN:**

Avda. Pompeu Fabra 7-9, local 1
08024 Barcelona
ESPAÑA

**CORREO ELECTRÓNICO:**

info@campbellsci.es

- ALEMANIA
- AUSTRALIA
- BRASIL
- CANADÁ
- COSTA RICA
- ESPAÑA
- ESTADOS UNIDOS
- FRANCIA
- INDIA
- JAPÓN
- PORCELANA
- REIMNO UNIDO
- SUDÁFRICA
- TAILANDIA