



PRIME
ALLIANCE®



CURSO DE FORMACIÓN EN SISTEMAS DE TELEGESTIÓN PRIME
06/10 - 08/10 (2026)

[REGISTRO](#) | [AGENDA](#) | [PONENTES](#) | [CONDICIONES COMERCIALES](#)





SUMARIO

FORMACIÓN EN SISTEMAS DE TELEGESTIÓN PRIME. ASPECTOS TÉCNICOS Y REGULATORIOS

Los sistemas de telegestión PLC PRIME los conocemos en España desde hace más de 15 años, pero han ido evolucionando otorgándoles más funcionalidad, más robustez y más seguridad. La experiencia adquirida a lo largo de los años ha permitido esa evolución. En esta formación se explicarán las novedades introducidas y se explicará de una forma práctica como configurar y monitorizar la red.

Lugar: instalaciones de ZIV en Bilbao.

Fechas: 06/10-08/10 (3d./24h.) (ES).

Ponentes: impartido por ingenieros de medida de ZIV.



REGISTRO

Abierto el plazo de inscripción. Plazas limitadas para garantizar la calidad técnica y la interacción.

Reserva tu plaza a través de este link: [2026 CALENDARIO DE FORMACIÓN - Inscripciones](#)

▷ **AGENDA: 06/10 – 08/10 (2026)**

DÍA	HORARIO	TEMA	PONENTE
MARTES 06	09:00-09:05	Presentación de la formación	
	09:05-11:30	CRA. Cyber Resilience Act. Aplicación a los elementos de Telegestión. Contadores y Concentradores y Routers	Cristina Martínez
		Preguntas y dialogo / descanso.	
	11:30-12:00	Café	
	12.00-14.00	Funcionalidad Metering. DLMS.	
		• DLMS. Normativa. Libros de colores. Nuevo Companion 2.01	Cristina Martínez
		• OBIS Codes. Opciones de lectura y configuración.	Rubén Calzada
	14.00-15.00	Lunch	
15.00-17.00	Ziverq/Ciclos/Informes flexibles. Ejemplos	Rubén Calzada	
MIÉRCOLES 07	9:00-11:00	Análisis topología, capa PHY, capa MAC. ZIV AMI Manager.	Rubén Calzada
	11:00-11.30	Café	
	11:30-13.30	Experiencia PLC nodo base entorno ruidosos	Xabier Osorio
		Preguntas y dialogo / descanso.	Jose Luis Irulegui
	13.30-14.30	Lunch	
	14:30-17:00	Nuevas oportunidades red de baja.	Cristina Martínez
		Control de tensión.	
		Simulación Red de Baja	
Preguntas y dialogo / descanso.			

DÍA	HORARIO	TEMA	PONENTE
JUEVES 08	09:00-10:00	Concentrador/Gateway PRIME. Descripción General. Introducción	Cristina Martínez
	10:00-11:00	Concentrador de datos. Uso Web UI.	José Luis Irulegi
	11:00-11:30	Café	
	11:30-13:00	Concentrador de datos. Web services. STG 4.0 Novedades.	José Luis Irulegi
		Preguntas y dialogo / descanso.	
	14:00-15:00	Lunch	
	15:00-16:00	Mecanismos de ciberseguridad	Javier López Sarralde
	16:00-17:00	Wrap up. Repaso de dudas.	Todos los ponentes

▷ **PONENTES**



Cristina MARTÍNEZ
Directora de Aplicación



Rubén CALZADA
Ingeniero de Aplicación



Xabier OSORIO
Ingeniero de Aplicación



José Luis IRULEGUI
Ingeniero de Aplicación



Javier LÓPEZ SARRALDE
Ingeniero de Software

▷ CONDICIONES COMERCIALES

CURSO	FECHA	LUGAR	PRECIO	CONDICIONES COMERCIALES
Protección y Control de Subestaciones Amplía tus conocimientos en protección y control de subestaciones con una formación teórica de base que te ayudará a desarrollar tu carrera profesional.	21/09-25/09	BILBAO	2.100 €	<p>Coste Inscripción por persona: PRECIO + IVA (Teórico). Descuento del 10% para segundas inscripciones (por empresa). Incluye material didáctico y certificado acreditativo de la participación.</p> <p>Inscripción</p>
Relés de Protección-Formación Práctica. Programa de formación práctica en relés de protección ZIV - Familia Flex (HW, Model List...), Herramientas de configuración y funciones básicas de protección.	28/09-02/10	BILBAO	2.100 €	<p>Las personas inscritas en el curso mediante este formulario recibirán un correo electrónico de notificación de su preinscripción e indicando los plazos para acometer el pago. La inscripción se formaliza cuando se realiza el pago de la inscripción.</p> <p>Pago</p>
Sistemas de Telegestión Prime. Curso de tecnologías de comunicación para contadores inteligentes (Smart Meters), funcionalidades de medida y red PRIME.	06/10-08/10	BILBAO	1.500 €	<p>El pago deberá de quedar realizado antes de la celebración del curso mediante la forma elegida (cheque o transferencia). No se realizarán devoluciones si la cancelación se produce en un plazo inferior a una semana antes de la celebración del curso.</p> <p>Sustituciones</p> <p>La sustitución de una persona inscrita por otra puede efectuarse hasta el día anterior al comienzo del curso, comunicándose este extremo en el plazo indicado a la dirección de correo electrónico: ziv@zivautomation.com</p> <p>Suspensión</p> <p>ZIV comunicará a la totalidad de los inscritos la cancelación del curso si por cualquier causa tuviera que tomar esta medida. ZIV no se hará cargo de ningún coste indirecto de cancelación.</p>

Datos de la empresa

Razón social: ZIV Aplicaciones y Tecnología, S.L.U.

CIF: B-84898741

Dirección fiscal: Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia 210, 48170 Zamudio, Bizkaia, España

Dirección impartición: Sede central ZIV. Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia 210, 48170 Zamudio, Bizkaia, España

t: +34 94 452 20 03 / e-mail: ziv@zivautomation.com