

Irene Castrillejo Cao

674.562.328
irene@castrillejo.net



PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera de telecomunicación con más de 7 años de experiencia en diferentes ámbitos del sector y amplios conocimientos en la gestión y ejecución de proyectos.

Competencias técnicas y profesionales:

- Gestión de proyectos multidisciplinarios.
- Coordinación, planificación y supervisión de subcontratas, proveedores, proyectos AsBuilt, ...
- Elaboración de documentación técnica.
- Negociación con proveedores para compras.
- Resolución de incidencias ante eventos críticos.
- Orientación al cliente y a los resultados.
- Persona dinámica, resolutive e iniciativa propia.
- Social, comunicativa, motivación y compromiso.
- Buenas habilidades para el trabajo en equipo y gestión del grupo.
- Alta capacidad de aprendizaje y adaptación.

EXPERIENCIA LABORAL

- **Ingeniera de proyectos en Dpto. Seguridad Gobierno Vasco** a través de **Applus Norcontrol**.
04/2011 – 12/2013
 - Nuevos sistemas de presentación mural de imágenes mediante videowalls en salas de crisis y CMC de la Ertzaintza y Dirección de Atención a Emergencias y Meteorología.
 - Soporte, resolución de incidencias críticas y mantenimiento de los sistemas videowall anteriores.
 - Actualización de la red de acceso radio con nuevos radioenlaces y legalización con Setsi.
 - Supervisión del mantenimiento de la red privada de comunicaciones TETRA.
- **Ingeniera de Telecomunicación** en oficina técnica de **INSITEL**- Ingeniería de Sistemas y Telemando.
09/2009 – 04/2011
 - Ofertas técnico-económicas/licitaciones para: Gobierno Vasco, ETS, Metro Bilbao, Consorcio de Aguas ...
 - Proyectos de instalaciones de redes de cableado estructurado, fibra óptica, sistemas CCTV, megafonía, TETRA, etc.
 - Supervisión del mantenimiento en actuaciones de vandalismo en estaciones de Euskotren.
- **Ingeniera de Telecomunicación** en aula **Robotiker** - Escuela de Ingenieros Bilbao (Fundación **Euskoiker**).
10/2008 – 09/2009
 - Proyecto CatNet: Estudio de viabilidad para la transmisión de datos a través de la catenaria ferroviaria".
- **Consultora de Telecomunicación** en **Vodafone** a través de **ARCA Ingenieros y Consultoría**.
06/2007 – 10/2008
Perfil: *Ingeniera de Implantación*.
 - Swap a Huawei de nodos B existentes.
 - Despliegue de red: nuevas estaciones base, ampliación/cambios de equipamiento, nuevos radioenlaces. Planos M2, petición de licencias y permisos con ayuntamientos.Perfil: *Ingeniera de Radio y Transmisión*.
 - Optimización de redes 2G y 3G e integración de nuevas estaciones.
 - Resolución de incidencias.
- **Colaboración becada** en **Vodafone** por la **Fundación Novia Salcedo**.
08/2006 – 06/2007
Perfil: *Ingeniera de Radio*.
 - Mejora de la calidad, planificación y optimización de la red 2G y 3G de Vodafone: análisis y control de estadísticos de red y resolución de quejas de clientes.
 - Planos de cobertura, planos M2, estudios radioeléctricos y legalización de estaciones base con Ministerio.

FORMACIÓN

- **Master en Tecnologías de la Información y Comunicación en Redes Móviles**
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) – del 10/2008 al 09/2009
Tesis: "Análisis y comparativa de protocolos de movilidad IP" y "Estudio para la viabilidad de la transmisión de Internet por las catenarias ferroviarias". Nota de tesina: 10.
- **Ingeniería Superior de Telecomunicación**
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao (UPV/EHU) – del 09/2001 al 05/2007
Nota promoción: 8,11. Curso por año y mayoría asignaturas aprobadas primera convocatoria.
PFC: "Sistema para gestión y tratamiento remoto de información de investigación a través de Internet".

CONOCIMIENTOS ADICIONALES

- Sistemas de gestión mural de imágenes basados en videowalls para centros de mando y control y salas de crisis, controlados mediante Activu.
- Red privada de comunicación TETRA: estaciones base, extensores, emisoras, talkies, etc.
- Redes de conmutación UMTS, GSM, Red ATM e IP.
- Red de Acceso y Transmisión 2G & 3G: Funcionamiento e Implantación.
- Equipamiento e instalación de redes de cableado estructurado y fibra óptica
- Equipamiento e instalación de sistemas de Video IP, CCTV, Megafonía, TETRA, etc.
- Internet a través de redes inalámbricas: LMDS, LTE, WiMAX, etc.
- Protocolos de movilidad para Internet: MIPv4/v6, HIP, HMIP, etc.
- Diseño e implementación de sites para gestión de información en bases de datos.
- Elaboración de horarios para centros de enseñanza de secundaria y bachillerato.

CURSOS Y SEMINARIOS

- Proyectos de despliegue de redes de fibra óptica (56h) - COIT (Colegio Oficial Ingenieros Teleco.) – 05/2014
- Introducción a la guerra electrónica (56h) - COIT (Colegio Oficial Ingenieros Teleco.) – 01/2014
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales (600h.) - Élogos – 10/2007
- Congreso Telecom I+D – 2008 y 2009
- Congreso IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting – 2009
- Fundamentos de las redes 2G y 3G (10h.)– Arca Ingenieros – 05/2007
- Sistemas y redes de comunicaciones ópticas (16h.) - Prof. Didier Hervé, ENST Bretagne – 04/2006
- Aportación de Euskalmet a la prevención y monitorización de catástrofes (5h.) – Euskalmet – 03/2006
- Telefonía móvil al servicio de la sociedad (10h.) – Telefónica Móviles – 05/2005

ARTICULOS

09/2010 I. Castrillejo, E. Jacob (Telecom. I+D)

CatNet: Estudio de viabilidad para la transmisión de datos a través de la catenaria ferroviaria

IDIOMAS

- INGLÉS Nivel alto oral y escrito. Nivel C1 - Certificado CAE.
- EUSKERA Nivel medio oral y escrito.
- CASTELLANO Lengua materna

INFORMÁTICA

Software: MS Office, Cype, LaTeX, EditPlus, Dreamweaver, Photoshop, SSH Client, Hyperterminal, Remedy, Clarify, PSpice, Altera Max+PlusII, OrCad, Electronic Workbench, MPLAB, Matlab, Mathematica, AutoCAD, SolidEdge, OziExplorer, CoolEdit, Apache, PHPMyAdmin, VLC, VMWare.

Sistemas operativos: Windows, Windows Server, Unix, Linux, plataformas LAMP.

Programación: C, C++, C#, Ensamblador, VHDL, LaTeX, HTML, DHTML, CSS, PHP, ASP, SQL, JAVA, XML.

Gestión de información visual para videowalls: Activu, Wall Control, Combace, etc.

Gestión y planificación celular: Atoll, MapInfo, Radio Mobile, ICS Telecom, Herramientas corporativas VF, etc.

OTROS

- Disponibles referencias a petición.
- Colegiada C16326
- Vehículo propio.
- Disponibilidad a nivel nacional e internacional.
- Aficiones personales: Lectura, viajar, conocer nuevos lugares y culturas, fotografía.
- Edad: 30.

Última actualización: septiembre 2014.