

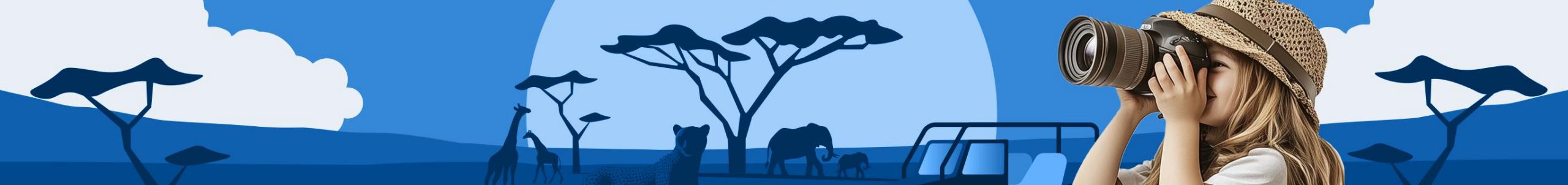


Proactivanet safari bootcamp

Oferta formativa para Canal de Partners

Inicia tu viaje con Proactivanet, y elige el safari que mejor se adapte a tus necesidades.



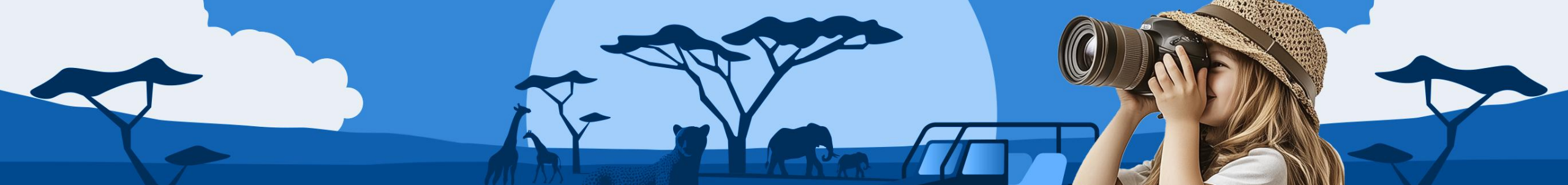


Proactivanet safari bootcamp dispone de distintos **programas formativos**, que te ayudarán a ampliar tu conocimiento de la solución, adaptándose a tu perfil (usuario, consultor, administrador,...).

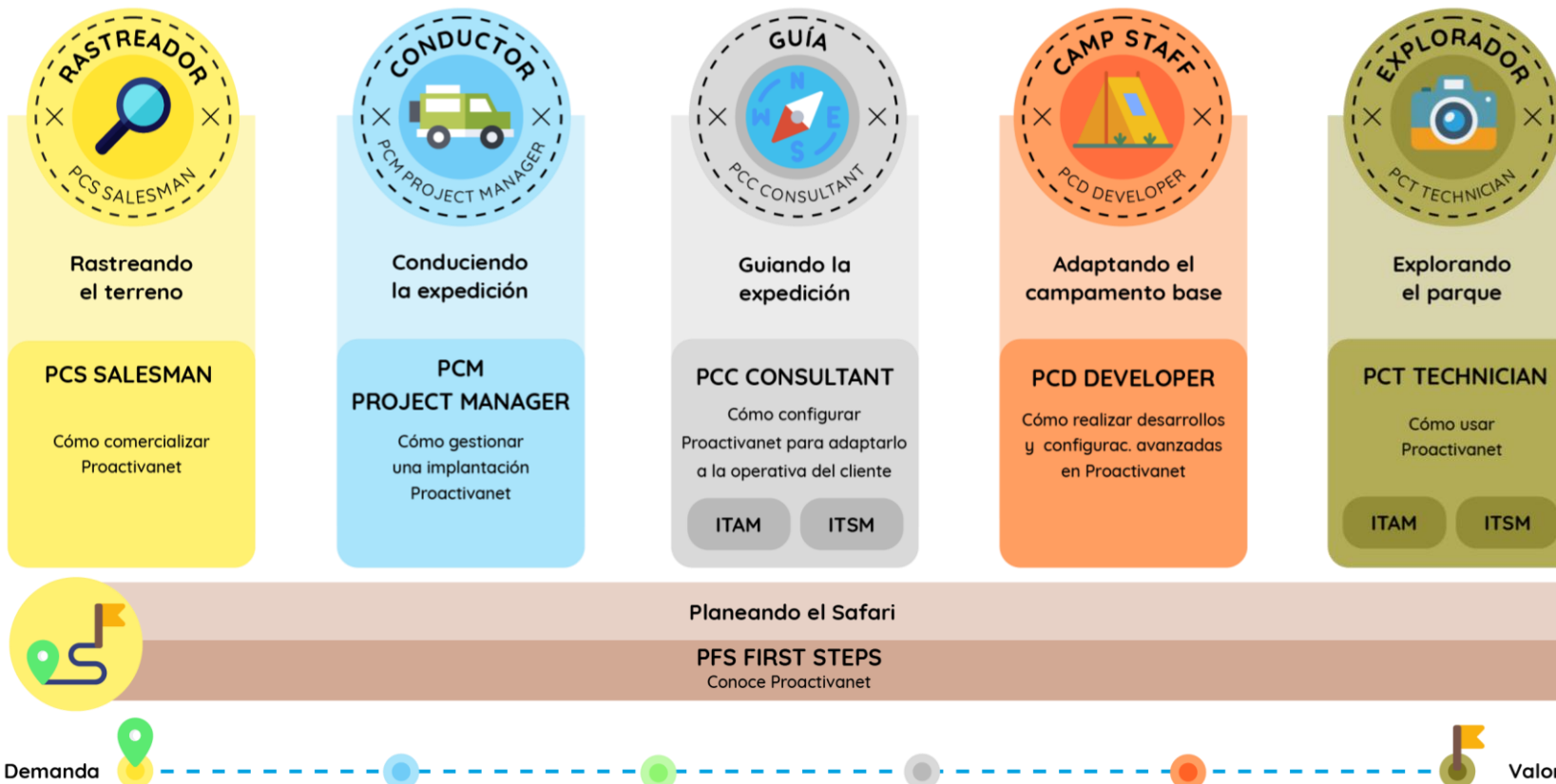
Nuestro objetivo es ofrecerte el apoyo y los recursos necesarios para que desarrolles los **skills** requeridos, en función del momento en que interactúes con Proactivanet.

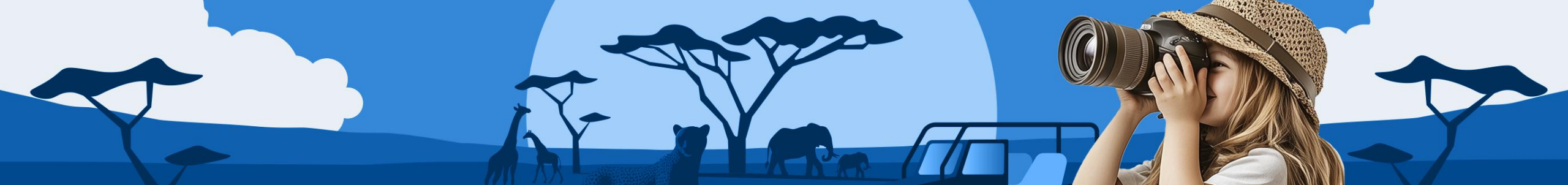


- ⦿ Durante los procesos de **venta** de la solución
- ⦿ Gestionando los **proyectos de implantación**
- ⦿ **Configurando la herramienta** para adaptarla a la operativa concreta de la organización
- ⦿ **Usando** la solución como parte de tu día a día



Estos son los skills a desarrollar en función de tu perfil profesional





Súmate a esta aventura, y adapta tu safari a tu perfil profesional.

Cada explorador tiene su propio camino. Según tu rol en el ecosistema Proactivanet, elige un itinerario de aprendizaje diseñado para ti.

Prepárate, ajusta tu objetivo y sigue la ruta que te llevará a dominar la sabana del ITSM.

Partner Comercial

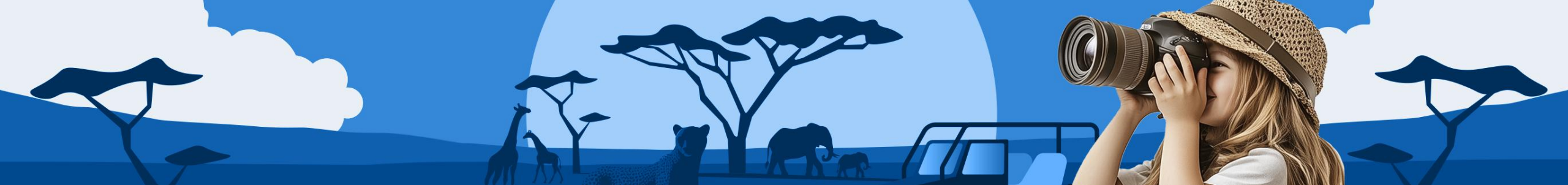


El Rastreador de Oportunidades

Partner Servicios



El Guía Experto



Partner Comercial - Certificaciones

Conoce el terreno, entiende las necesidades del cliente y muéstrale el valor de Proactivanet como solución líder.



DESTINADO A

Profesionales interesados en la **comercialización y distribución** de Proactivanet.

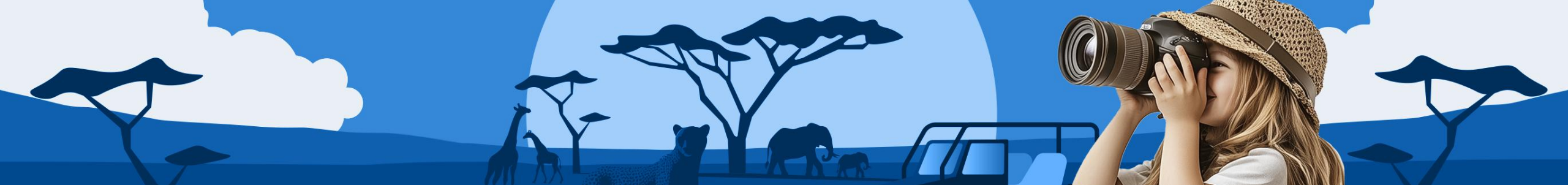
OBJETIVO

Como vendedores tenemos la responsabilidad de ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos con éxito. En este programa formativo ponemos a tu disposición los recursos y la metodología para:

- ⌚ Estructurar y optimizar tu proceso de ventas de Proactivanet.
- ⌚ Establecer las bases para establecer relaciones estables con tus clientes.
- ⌚ Incorporar casos reales de Proactivanet que serán de ayuda dentro de tus ciclos de venta.

BENEFICIOS DE SUMARSE AL PROGRAMA

- ⌚ **Mejor entendimiento del producto**, facilitando la comunicación de su valor de manera efectiva a los clientes.
- ⌚ **Optimización de la Identificación de oportunidades de ventas**, apoyados principalmente en técnicas de calificación y descubrimiento de necesidades.
- ⌚ **Aumento de tu ratio de éxito en las ventas**: metodología para transformar tus procesos de venta y aumentar la tasa de cierre.
- ⌚ **Acortar los ciclos de ventas** a través de método, herramientas y recursos que aumentarán tu eficiencia.



Partner Servicios - Certificaciones

Domina la configuración y personalización de Proactivanet para llevar a los clientes hasta el final de la expedición.



FIRST STEPS

Planeando el safari

PFS FIRST STEPS

Conoce Proactivanet



RASTREADOR

PCS SALESMAN

Rastreando el terreno

PCS SALESMAN

Cómo comercializar Proactivanet



CONDUCTOR

PCM PROJECT MANAGER

Conduciendo la expedición

PCM PROJECT MANAGER

Cómo gestionar una implantación Proactivanet



GUÍA

PCC CONSULTANT

Guiando la expedición

PCC CONSULTANT

Cómo configurar Proactivanet para adaptarlo a la operativa del cliente

ITAM

ITSM



CAMP STAFF

PCD DEVELOPER

Adaptando el campamento base

PCD DEVELOPER

Cómo realizar desarrollos y configurac. avanzadas en Proactivanet



EXPLORADOR

PCT TECHNICIAN

Explorando el parque

PCT TECHNICIAN

Cómo usar Proactivanet

ITAM

ITSM

DESTINADO A

Consultores con **conocimientos de ITIL e implantación de herramientas ITSM.**

OBJETIVO

En este programa formativo ponemos a tu disposición los recursos y la metodología para:

- 1. Implantar con éxito los distintos procesos soportados por Proactivanet
- 2. Dar respuesta a los requerimientos de los clientes, transformándolos en configuraciones a medida de la solución.

BENEFICIOS DE SUMARSE AL PROGRAMA

- 1. Acelerarás el **crecimiento de tu negocio** y aumentarás **la rentabilidad.**
- 2. Recibirás **asesoramiento especializada** al máximo nivel sobre la herramienta de clase mundial.
- 3. Formarás parte de un **ecosistema de consultores** de reconocido prestigio donde serás promocionado profesionalmente.



Proactivanet First Steps (PFS)

Programa de cursos de introducción a Proactivanet, que te permitirán conocer a nivel general cómo funciona la solución, y entender los conceptos básicos que utiliza.

DESTINADO A

Todo profesional interesado en conocer por primera vez Proactivanet.

CURSOS DISPONIBLES (modalidad eLearning)

 PFS FIRST STEPS Conoce Proactivanet	 PFS FIRST STEPS Conoce Proactivanet	 PFS FIRST STEPS Conoce Proactivanet
Conociendo Proactivanet	Paseo guiado por ITAM	Paseo guiado por ITSM
 PFS FIRST STEPS Conoce Proactivanet	 PFS FIRST STEPS Conoce Proactivanet	 PFS FIRST STEPS Conoce Proactivanet
Control Remoto: cómo se utiliza	ChaTi: cómo se usa	PMM-Proactivanet Maturity Model: en qué consiste



PFS FIRST STEPS

Conoce Proactivanet



Título	Contenido	Duración
Conociendo Proactivanet	En este curso se profundizará en los siguientes aspectos de la solución: • qué ofrece Proactivanet, de qué módulos dispone y qué procesos soporta • las modalidades de licenciamiento que ofrece el fabricante • cómo acceder a Proactivanet, y las interfaces para los técnicos y usuarios • el uso y explotación de datos de la aplicación • los recursos de ayuda (Ayuda integrada)	3 horas
Paseo guiado por ITAM	En este curso te mostramos cómo soporta la solución la operativa asociada a los siguientes procesos: • Discovery & Gestión de Activos • Gestión de la Configuración (CMDB) • Gestión de la Capacidad y la Disponibilidad	1 hora
Paseo guiado por ITSM	En este curso te mostramos cómo soporta la solución la operativa asociada a los siguientes procesos: • Gestión de Incidencias y Peticiones • Gestión de Niveles de Servicio • Gestión de Conocimiento (KB) • Gestión de Problemas • Gestión de Cambios • Gestión de la Continuidad	2 horas



PFS FIRST STEPS

Conoce Proactivanet



Título	Contenido	Duración
Control remoto: cómo se utiliza	Este curso te muestra el funcionamiento general del Control Remoto de Proactivanet, tanto desde el punto de vista del técnico cómo del usuario final.	15 min
ChaTI: cómo se usa	Este curso te muestra el funcionamiento general de Proactivanet ChaTI, tanto desde el punto de vista del técnico cómo del usuario final.	30 min
PMM Proactivanet Maturity Model: en qué consiste	Este curso permite conocer PMM - Proactivanet Maturity Model, el modelo de madurez de Proactivanet. En este curso se profundizará en los siguientes aspectos: • principios básicos de PMM • módulos que los forman y su utilidad • estructura de la información que compone el modelo.	2 horas

[Volver a Esquema General](#)



Proactivanet Certified Salesman (PCS)

Programa de certificación profesional para **comercializar y distribuir** Proactivanet.

DESTINADO A

Profesionales interesados en la **comercialización** de Proactivanet.

REQUISITOS PREVIOS

- ① Realización de los cursos incluidos en **Proactivanet First Step (PFS)**, para asegurar un conocimiento general de todos los módulos de la herramienta.

CERTIFICACIONES



Proactivanet Certified Salesman Bronze (PCS Bronze)

VALIDEZ DE LAS CERTIFICACIONES

- ① 2 años

RENOVACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES

- ① Participación activa en oportunidades comerciales de Proactivanet
- ② Cierre de al menos 1 oportunidad comercial con Cliente durante el periodo de vigencia de la certificación
- ③ Asistencia a actividades formativas y/o eventos realizados por Proactivanet (ej. novedades de producto, seminarios web, etc...)



RASTREADOR

PCS SALESMAN



CURSOS DISPONIBLES (modalidad eLearning)

Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCS Bronze			Total = 8 h
Ciclo de Venta Consultiva	Presentación de la metodología de venta de Proactivanet, basada en un ciclo de venta consultiva.	• Ciclo de venta consultiva proyectos ITAM • Calificación de oportunidades • First meeting • Elaboración de propuestas de valor • Paseo guiado por la solución • Cotización y negociación • Pruebas de concepto (POC) • Recursos para el ciclo de venta	6 horas
Prueba de certificación	Realización de 2 casos prácticos	• Practica 1: First meeting • Práctica 2: Propuesta de valor	2 horas

[Volver a Esquema General](#)



Proactivanet Certified Manager (PCM)

Programa de certificación profesional para **dirigir y gestionar** correctamente los **proyectos de implantación** de Proactivanet.

DESTINADO A

Profesionales interesados en la **dirección de proyectos** de implantación de Proactivanet.

REQUISITOS PREVIOS

④ Realización de los siguientes cursos de **Proactivanet First Step (PFS)**:

- ④ **Conociendo Proactivanet**
- ④ **PMM-Proactivanet Maturity Model: en qué consiste**

CERTIFICACIONES



Proactivanet Certified Manager Bronze (PCM Bronze)

VALIDEZ DE LAS CERTIFICACIONES

- ④ 2 años

RENOVACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES

- ④ Participación como jefe de proyecto en al menos 2 proyectos de implantación de Proactivanet
- ④ Asistencia a actividades formativas y/o eventos realizados por Proactivanet (ej. novedades de producto, seminarios web, etc...)



CONDUCTOR

PCM PROJECT MANAGER



CURSOS DISPONIBLES (modalidad eLearning)

Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCM Bronze			TOTAL = 4 horas
Gestión de proyectos, según PMM	Cómo gestionar un proyecto, siguiendo PMM Proactivanet Maturity Model, metodología de gestión de proyectos Proactivanet.	• Fases de la gestión de los proyectos • Actividades de cada fase • Entregables por fase • Test final • Practica 1: Preparación de kickoff	4 horas

[Volver a Esquema General](#)



Proactivanet Certified Consultant (PCC)

Programa de certificación profesional para **consultores** que diseñan la **implementación de los distintos procesos** soportados por Proactivanet, adaptando la solución a los procesos internos de la organización del cliente.

DESTINADO A

Consultores con **conocimientos de ITIL e implantación de herramientas ITSM**.

REQUISITOS PREVIOS

- Realización de los siguientes cursos de **Proactivanet First Step (PFS)**:
 - Conociendo Proactivanet**
 - PMM-Proactivanet Maturity Model: en qué consiste**



Proactivanet Certified Consultant (PCC)

CERTIFICACIONES ITAM



Proactivanet Certified Consultant ITAM Bronze
(PCC ITAM Bronze)



Proactivanet Certified Consultant ITAM Silver
(PCC ITAM Silver)



Proactivanet Certified Consultant ITAM Gold
(PCC ITAM Gold)

CERTIFICACIONES ITSM



Proactivanet Certified Consultant ITSM Bronze
(PCC ITSM Bronze)



Proactivanet Certified Consultant ITSM Silver
(PCC ITSM Silver)



Proactivanet Certified Consultant ITSM Gold
(PCC ITSM Gold)

VALIDEZ DE LAS CERTIFICACIONES

- ⌚ 2 años

RENOVACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES

- ⌚ Participación como consultor en proyectos de implantación de Proactivanet.
- ⌚ Asistencia a actividades formativas y/o eventos realizados por Proactivanet (ej. novedades de producto, seminarios web, etc...)



CURSOS DISPONIBLES (modalidad eLearning)

Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCC ITAM Bronze			Total = 40 h
Proveedores y Contratos – Implantación y admón.	Cómo implantar y administrar el módulo de Prov&Contratos.	• Guía de implementación de G. Proveedores y Contratos. • Asignación de roles y permisos • Clasificación de proveedores y contratos • Ciclo de vida de proveedores y contratos • Gestión de información del módulo	3 horas
Discovery – Despliegue de agentes auditores	Cómo diseñar y ejecutar el plan de despliegue de agentes auditores Proactivanet	• Introducción a Proactivanet Discovery • Diseño del Plan de Despliegue • Métodos de despliegue de agentes auditores	16 horas
G. Activos – Implantación y admón.	Cómo implantar y administrar el proceso de Gestión de Activos.	• Guía de implementación de G. Activos • Admon. de G. Activos • Asignación de roles y permisos • Localizaciones • Gestión de Hardware • Gestión de Software • Aspectos generales de configuración • Seguridad • Distribución de Software • Control de rendimiento • Alta manual de activos. Importación de datos.	16 horas
CyberITAM	Gestión de la ciberseguridad con Proactivanet	• Introducción a la ciberseguridad • Detección de equipos desconocidos • Gestión de: Antivirus, Firewalls, Encriptación HD, VPN, Windows Update, actualización SW terceros	3 horas
Prueba de certificación	Cuestionario tipo test. Realización de caso práctico.		2 horas



GUÍA

PCC CONSULTANT



Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCC ITAM Silver			Total = 4 h
CMDB – Implantación y admón.	Cómo implantar y administrar una CMDB.	• Guía de implementación de G. Configuración (CMDB) • Admon. de G. Configuración (CMDB) • Asignación de roles y permisos • Configuración del alcance (tipos de Cis, relaciones) • Ciclo de vida de los Cis (estados, borrado automático) • Personalización del formulario de Cis • Poblado de la CMDB. Alta manual y automática. • Líneas base	2 horas
Prueba de certificación	Cuestionario tipo test. Realización de caso práctico.		2 horas
Certificación PCC ITAM Silver			Total = 4 h
G. Disponibilidad y Capacidad – Implantación y admón.	Cómo implantar y administrar los procesos: • G. Disponibilidad • G. Capacidad	• Guía de implementación de G. Disponibilidad y Capacidad. • Admon. de G. Disponibilidad y Capacidad. • Asignación de roles y permisos • Aspectos generales (campos requeridos, campos personalizados, notificaciones) • Configuración de la monitorización de Cis • Vistas de Disponibilidad. Vistas de Capacidad • Ventanas de mantenimiento • Dashboards de Disponibilidad y Capacidad • Planes de Disponibilidad y Capacidad	2 horas
Prueba de certificación	Cuestionario tipo test. Realización de caso práctico.		2 horas



Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCC ITSM Bronze			Total = 40 h
G. Incidencias y Peticiones – Implantación y admón.	Cómo implantar y administrar los procesos: • G. Incidencias • G. Peticiones • G. Niveles Servicio • G. Conocimiento	• Guía de implementación de G. Incidencias y Peticiones • Ciclo de vida de incidencias y peticiones • Admón. de G. Incidencias y Peticiones • Asignación de roles y permisos • Admón. de aspectos generales (clientes, tipos, categ.,...) • Organización del personal • Criterios de Clasificación y Priorización • Adecuación de formularios • Portal de Usuarios • Encuestas de satisfacción • Guía de implementación de G. Niveles de Servicio • Ciclo de vida de SLAs, OLAs, Ucs • Admón. de G. Niveles de Servicio • Asignación de roles y permisos • Definición de Calendarios • Definición de SLAs, OLAs, Ucs • Monitorización de cumplimiento de SLAs, OLAs, Ucs • Guía de implementación de G. Conocimiento (KB) • Ciclo de vida de los tópicos de la KB • Admón. de G. Conocimiento (KB) • Asignación de roles y permisos • Categorización y publicación de tópicos de la KB • Adecuación de formularios • Valoración de tópicos	38 horas
Prueba de certificación	Cuestionario tipo test. Realización de caso práctico.		2 horas



GUÍA

PCC CONSULTANT



Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCC ITSM Silver			Total = 8 h
G. Cartera y Catálogo de servicios, G. Problemas y G. Cambios – Implantación y admón.	Cómo implantar y administrar los procesos: • Cartera y Catálogo de Servicios • G. Problemas • G. Cambios y Entregas	• Guía de implementación de G. Catálogo • Admón. de G. Catálogo • Ciclo de vida de los servicios • Asignación de roles y permisos • Configuración de aspectos generales (criticidades, procesos, campos requeridos, info. Adicional,...) • Creación y gestión de un servicio • Integración con CMDB y resto de procesos • Guía de implementación de G. Problemas • Ciclo de vida de los problemas • Admón. de G. Problemas • Configuración de aspectos generales (categorías, costes, impactos,...) • Asignación de roles y permisos • Guía de implementación de G. Cambios y Entregas • Admón. de G. Cambios y Entregas • Ciclo de vida de los cambios y las entregas • Asignación de roles y permisos • Configuración de aspectos generales (tipos, categorías, CABs, Autorizaciones, tareas, hitos,...)	6 horas
Prueba de certificación	Cuestionario tipo test. Realización de caso práctico.		2 horas



GUÍA

PCC CONSULTANT



Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCC ITSM Gold			Total = 4 h
G. Continuidad -Implantación y admón.	Cómo implantar y administrar G. Continuidad	• Guía de implementación de G. Continuidad • Admón. de G. Continuidad • Asignación de roles y permisos • Configuración de aspectos generales • Creación de BIAS • Gestión de Riesgos • Creación de DRPs • Integración con la KB	2,5 horas
Prueba de certificación	Cuestionario tipo test. Realización de caso práctico.		1,5 horas

[Volver a
Esquema General](#)



Proactivanet Certified Technician (PCT)

Programa de certificación para profesionales que se apoyen en Proactivanet para el **desempeño habitual de su actividad**.

DESTINADO A

Personal que utilice Proactivanet en su día a día: técnicos de sistemas, operadores Service Desk,....

REQUISITOS PREVIOS

- ④ Realización del curso **Conociendo Proactivanet** de **Proactivanet First Step (PFS)**



Proactivanet Certified Technician (PCT)

CERTIFICACIONES ITAM



Proactivanet Certified Technician ITAM Bronze
(PCT ITAM Bronze)



Proactivanet Certified Technician ITAM Silver
(PCT ITAM Silver)



Proactivanet Certified Technician ITAM Gold
(PCT ITAM Gold)

CERTIFICACIONES ITSM



Proactivanet Certified Technician ITSM Bronze
(PCT ITSM Bronze)



Proactivanet Certified Technician ITSM Silver
(PCT ITSM Silver)



Proactivanet Certified Technician ITSM Gold
(PCT ITSM Gold)

VALIDEZ DE LAS CERTIFICACIONES

- 2 años

RENOVACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES

- Experiencia acreditable en el uso de Proactivanet como técnicos.
- Asistencia a actividades formativas y/o eventos realizados por Proactivanet (ej. novedades de producto, seminarios web, etc...)



EXPLORADOR PCT TECHNICIAN



CURSOS DISPONIBLES (modalidad eLearning)

Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCT ITAM Bronze			Total = 4 h
Proveedores y Contratos - cómo se gestionan con Proactivanet	Cómo se usa y explota el módulo de Prov&Contratos.	- Ficha de un Proveedor: qué información contiene - Ficha de un Contrato: qué información contiene - Importación de Proveedores y Contratos	1 hora
G. Activos - cómo se usa y explota la información	Cómo se usa y explota el módulo de Gestión de Activos.	- Conceptos clave (ciclo de vida de los activos, localizaciones, clasificaciones HW) - Inventario de equipos: HW y SW - Control de rendimiento - Información adicional: fabricantes, usuarios, eventos,...	3 horas
Prueba de certificación	Cuestionarios tipo test.		
Certificación PCT ITAM Silver			Total = 2 h
CMDB - cómo se usa.	Cómo se usa y explota el módulo de CMDB.	- Introducción a la G. Configuración (CMDB) - Ficha de un CI: qué información contiene - Mapa de relaciones - Información adicional: riesgos, amenazas,... - Reporting - Poblado de la CMDB	2 horas
Prueba de certificación	Cuestionarios tipo test.		
Certificación PCT ITAM Gold			
G. Disponibilidad y Capacidad - cómo se usa.	Cómo se usa y explota los módulos de: G. Disponibilidad G. Capacidad	- Introducción a la G. de la Capacidad y Disponibilidad G. Activos: información sobre monitorización en un Activo - CMDB: información sobre monitorización y capacidad/disponibilidad en un CI - Consultar la Capacidad y Disponibilidad de forma global - Reporting	2 horas
Prueba de certificación	Cuestionarios tipo test.		



EXPLORADOR

PCT TECHNICIAN



Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCT ITSM Bronze			Total = 6 h
Incidencias y Peticiones: cómo gestionarlas con Proactivanet	Cómo se usan los módulos de: • G. Incidencias y G. Peticiones • G. Niveles Servicio • G. Conocimiento • Catálogo de Servicios	• Cómo se registra y gestiona un ticket. • ¿Cómo se realizan consultas de tickets? • Cómo se gestionan los niveles de servicio de los tickets • Cómo acceder y usar la KB • Qué aporta el catálogo de servicios a la gestión de incidencias y peticiones	6 horas
Prueba de certificación	Cuestionarios tipo test.		
Certificación PCT ITSM Silver			Total = 4 h
Problemas: cómo gestionarlos con Proactivanet	Cómo se usa el módulo de G. Problemas en Proactivanet.	• Problemas: cómo se registran, gestionan y cierran	2 horas
Cambios: cómo gestionarlos con Proactivanet	Cómo se usa el módulo de G. Cambios en Proactivanet.	• Cambios: cómo se registran, aprueban, planifican, ejecutan y cierran.	2 horas
Prueba de certificación	Cuestionarios tipo test.		
Certificación PCT ITSM Gold			Total = 2 h
Cómo gestionar la Continuidad del servicio: cómo se gestiona con Proactivanet	Cómo se usa el módulo de G. Continuidad	• Análisis de impacto (BIA) • Análisis de riesgos • Planes de recuperación (DRPs) • Consulta de la KB y los SLAs en contingencia	2 horas
Prueba de certificación	Cuestionarios tipo test.		

[Volver a Esquema General](#)



Proactivanet Certified Developer (PCD)

Programa de certificación profesional para técnicos especializados que quieran ofrecer servicios técnicos relacionados con la explotación de información (desarrollo de métricas, listados, informes) y la integración con sistemas externos de *Business Intelligence (BI)*.

DESTINADO A

Técnicos con **conocimientos de modelos de datos y explotación de información**.

REQUISITOS PREVIOS

- ④ Conocimientos de BBDD y SQL.



Proactivanet Certified Developer (PCD)

CERTIFICACIONES



Proactivanet Certified Developer Bronze (PCD Bronze)



Proactivanet Certified Developer Silver (PCD Silver)



Proactivanet Certified Developer Gold (PCD Gold)

VALIDEZ DE LAS CERTIFICACIONES

- ⌚ 2 años

RENOVACIÓN DE LAS CERTIFICACIONES

- ⌚ Experiencia acreditable en la prestación de servicios técnicos de este tipo a clientes de Proactivanet.
- ⌚ Asistencia a actividades formativas y/o eventos realizados por Proactivanet (ej. novedades de producto, seminarios web, etc...)



CAMP STAFF

PCD DEVELOPER



CURSOS DISPONIBLES (modalidad eLearning)

Título	Contenido	Temario	Duración
Certificación PCD Bronze			Total = 8 h
Métricas y dashboards	Desarrollo de métricas para Dashboard , que permitan realizar una explotación de la información acorde a las necesidades concretas de los clientes	- Modelo Entidad/Relación y Diccionario de la Base de Datos de Proactivanet. - Desarrollo de métricas para el Dashboard de Proactivanet.	
Prueba de certificación	Ejercicios prácticos sobre la herramienta.		
Certificación PCD Silver			Total = 8 h
BI+	Desarrollo de listados específicos , que permitan realizar una explotación de la información acorde a las necesidades concretas de los clientes	Desarrollo de listados específicos para integrar en Proactivanet.	
Prueba de certificación	Ejercicios prácticos sobre la herramienta.		
Certificación PCD Gold			Total = 16 h
	Desarrollo de integraciones con sistemas externos de BI (Business Intelligence).	Métodos de integración con sistemas BI externos (Qlik, Power BI, Tableau,...)	
Prueba de certificación	Ejercicios prácticos sobre la herramienta.		