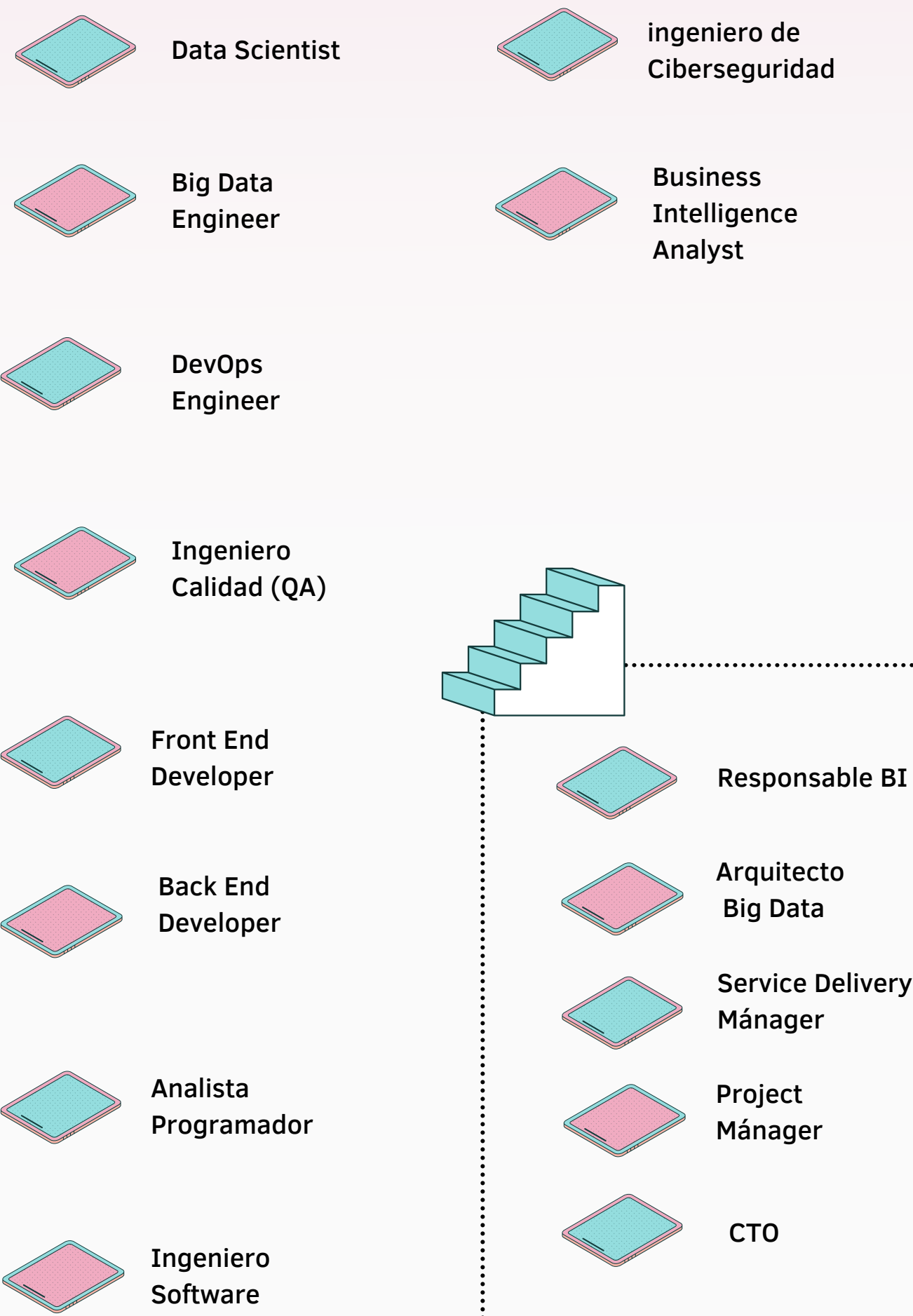
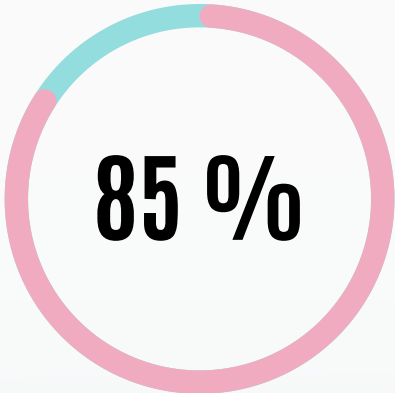


¿QUÉ ES SER CONSULTOR?

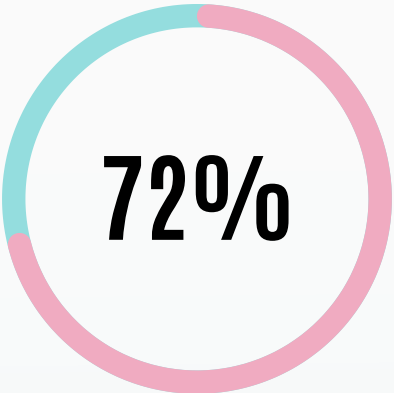
CONOCE LAS PROFESIONES DEL FUTURO



¿QUÉ NECESITO?



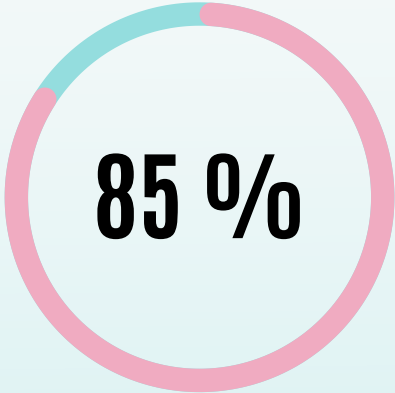
Programación



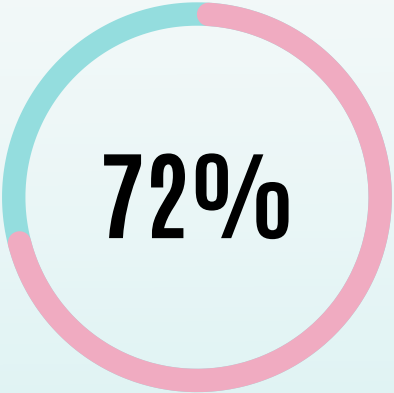
Trabajo en Equipo



Comunicación



Creatividad



Matemática



Relación con cliente

DATA SCIENTIST

MI
DÍA
A
DÍA

Profundo conocimiento de técnicas de estadísticas/aprendizaje automático (clasificación, modelos predictivos, agrupamiento...).

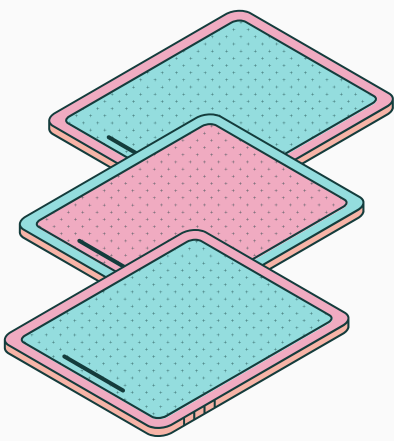
Habilidades de programación para interactuar con bases de datos SQL.

Capacidad para exponer los resultados con herramientas gráficas a grupos de interés sin formación técnica.

Diseño de casos hipotéticos para evaluar el rendimiento de los algoritmos distribuidos/en paralelo.

Exploración de miles de millones de registros, desarrollo y optimización de algoritmos que luego se aplicarán en tiempo real o similar.

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior Data Scientist

Senior Data Scientist

Arquitecto de Datos

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

65 %

Programación

72%

Trabajo en
Equipo

85 %

Comunicación

80 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

92 %

Matemática

15 %

Relación con cliente

BIG DATA ENGINEER

MI
DÍA
A
DÍA

Gestión, edición y desarrollo de todos los contenidos que irán a formar parte de las propiedades digitales, incluidas la página web y las plataformas de redes sociales.

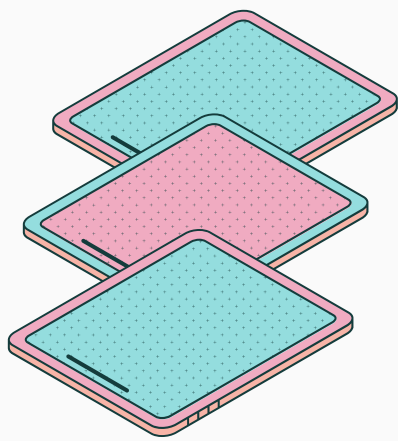
Trabajo con equipos de Científicos de Datos y Desarrollo de Aplicaciones para convertir las investigaciones en productos.

Desarrollo e implantación de algoritmos para analíticas distribuidas y en paralelo

Desarrollo de soluciones distribuidas y en paralelo para el análisis y la visualización de juegos de datos estructurados y no estructurados.

Mejora de la escalabilidad de las soluciones existentes para almacenaje y análisis de datos.

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior Big Data Engineer

Senior Big Data Engineer

Data Architect

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

95 %

Programación

89 %

Trabajo en
Equipo

90 %

Comunicación

55 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

15 %

Matemática

45 %

Relación con cliente

DEVOPS ENGINEER

MI
DÍA
A
DÍA

Administración de los servidores (Linux, Windows, etc.)

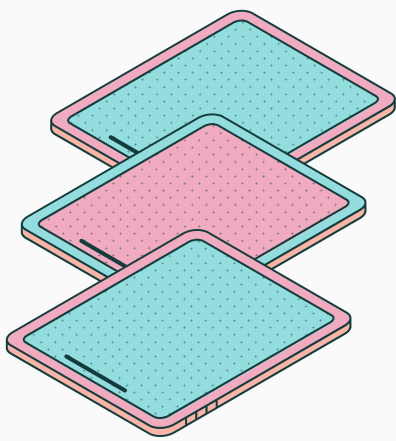
Actualización de los sistemas operativos.

Resolución de incidencias técnicas.

Desarrollo de scripting en (Perl, Bash, python, etc.).

Administración y diseño de bases de datos.

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior DevOps Engineer

Senior DevOps Engineer

Responsable de Sistemas

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

35 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

98 %

Comunicación

90 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

10 %

Matemática

95 %

Relación con cliente

INGENIERO DE CALIDAD DEL SOFTWARE(QA)

MI
DÍA
A
DÍA

Implantación de metodología de pruebas

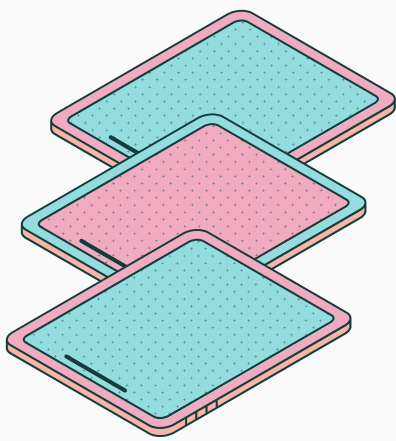
Realización del control de calidad Software

Generación de planes de pruebas

Ejecución de las pruebas

Participa en la automatización de las pruebas de software

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior QA Engineer

Senior QA Engineer

responsable de Testing

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

65 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

95 %

Comunicación

95 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

20 %

Matemática

15%

Relación con cliente

FRONT END DEVELOPER

MI
DÍA
A
DÍA

Realiza el análisis y la toma de requisitos con el cliente para su posterior programación

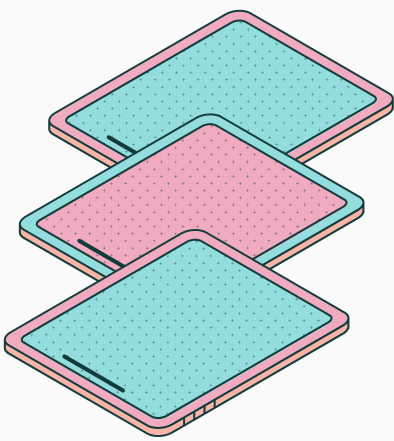
Desarrolla la parte visual de las aplicaciones

Se especializa en el desarrollo con Javascript, así como HTML, CSS y JQuery

Colabora en el diseño funcional y técnico de las interfaces visuales aunque con supervisión.

Relación con el equipo de Back y el equipo de testing.

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior Front End Developer

Senior Front End Developer

Delivery Mánager

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

95 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

85 %

Comunicación

85 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

10 %

Matemática

65 %

Relación con cliente

BACK END DEVELOPER

MI
DÍA
A
DÍA

Elabora el diseño detallado de programas con un elevado grado de supervisión

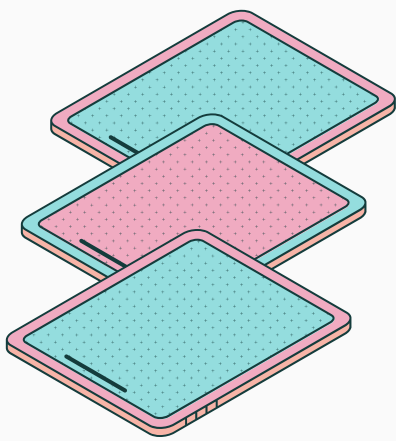
Codifica, revisa y realiza las pruebas unitarias de los programas.

No participa directamente, pero atiende a las incidencias que surgen durante los desarrollos, evolutivos o mantenimientos

Resuelve incidencias y hace el seguimiento posterior en relación a las aplicaciones que desarrolla.

Evalúa y analiza cambios bajo la supervisión del Analista Programador

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior Back End Developer

Senior Back End Developer

Analista programador

Product Manager

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

100 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

90 %

Comunicación

50 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

10 %

Matemática

25 %

Relación con cliente

ANALISTA PROGRAMADOR

MI DÍA A DÍA

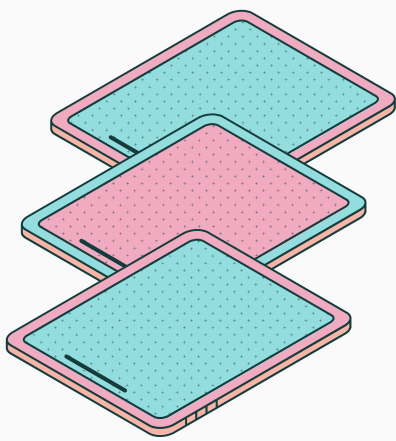
Realiza el análisis y la toma de requisitos con el cliente para su posterior programación.

Colabora en el diseño funcional y técnico de módulos aunque con supervisión.

Planifica las tareas a corto plazo de programadores que puede tener a su cargo

Desarrollo de los elementos complejos de la aplicación.

TU FUTURO PROFESIONAL



Ingeniero del Software

Delivery Manager

Product Manager

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

85 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

100 %

Comunicación

65 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

10 %

Matemática

90 %

Relación con cliente

INGENIERO DE SOFTWARE

MI
DÍA
A
DÍA

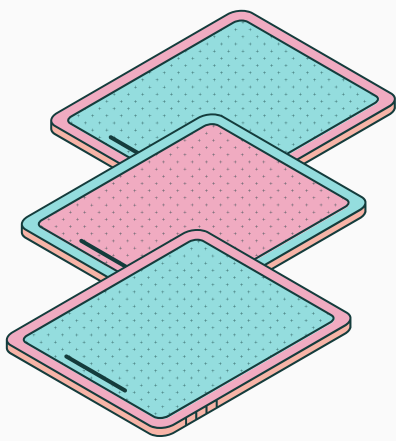
Toma decisiones a nivel arquitectura y diseño de patrones.

Participa en la toma de decisiones técnicas

Colabora en el diseño funcional y técnico de nuevos desarrollos.

Desarrolla los elementos complejos de la aplicación.

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior Back End Developer

Senior Back End Developer

Delivery Manager

Product Manager

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

60 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

100 %

Comunicación

70 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

10 %

Matemática

100 %

Relación con cliente

INGENIERO DE CIBERSEGURIDAD

MI DÍA A DÍA

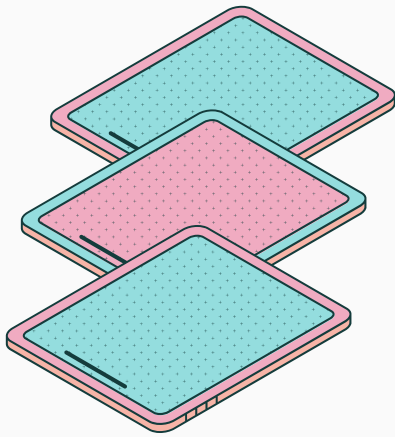
Análisis de los procesos de negocio claves de la compañía para identificar los riesgos que les afectan tanto desde el punto de vista de negocio como tecnológico (sistemas e infraestructuras)

Identificación, análisis, documentación y prueba de los controles que mitigan los riesgos identificados.

Ejecución de las pruebas para la verificación de los controles generales de IT: controles de acceso a datos, controles de cambios a programas y controles de operación IT.

Análisis de riesgos, identificación y diseño de las métricas e indicadores necesarios, implementación de estas métricas e indicadores en la herramienta corporativa. Diseño e implementación de un cuadro de mandos IT

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior Cybersecurity Engineer

Senior Cybersecurity Engineer

Responsable de Auditorías

Responsable de Seguridad - CISO

Responsable de Gobierno IT

¿QUÉ NECESITO?

65 %

Programación

100 %

Trabajo en Equipo

100 %

Comunicación

50 %

Creatividad /Resolución de problemas

10 %

Matemática

70 %

Relación con cliente

IT BUSINESS ANALYST

MI DÍA A DÍA

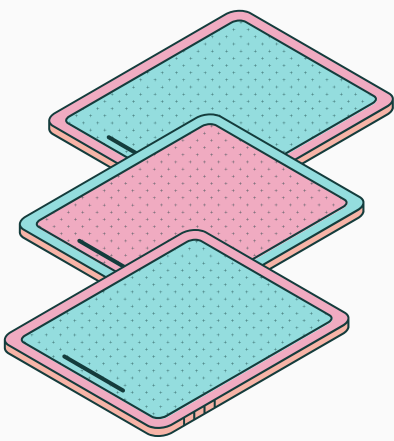
Gestionar el almacenamiento de datos para que estén seguros y a disposición para cuando se requieran. Se gestionan servidores, copias de seguridad, procesos de prevención y seguridad, etc.

Organizar los datos. Una vez obtenidos los datos, hay que estructurarlos de la mejor forma posible para que después resulten útiles y prácticos.

Planificar la obtención de datos mediante la monitorización de los procesos productivos de la empresa. En cada proceso se planifica qué hitos son relevantes para almacenar y analizar con posterioridad. Por ejemplo, en el proceso de ventas, la hora de una venta puede ser decisiva en unas empresas y en otras no ser útil.

Elaborar cuadros de mando donde la dirección pueda ver qué está ocurriendo en la empresa para así contribuir al proceso de toma de decisiones. Los cuadros de mando pueden ser de todos los ámbitos de la empresa: financiero, comercial, postventa, operativo, etc.

TU FUTURO PROFESIONAL



Junior BI Analyst

Senior BI Analyst

Data Architect

Tech Leader

Mánager

¿QUÉ NECESITO?

65 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

80 %

Comunicación

85 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

70 %

Matemática

45 %

Relación con cliente

RESPONSABLE BUSINESS INTELLIGENCE

MI DÍA A DÍA

Definir y diseñar la Arquitectura de BI

Definir y gestionar las soluciones de análisis de datos, así como de ayudar a la solución de incidencias reportadas por el departamento de calidad.

Crear y definir los procedimientos y herramientas necesarias que generen valor en el tratamiento de la información.

Automatizar pruebas para garantizar la calidad del dato.

Ayudar en la programación de nuevos componentes o funcionalidades siguiendo los estándares establecidos

Ayudar al líder del proyecto para entregar un trabajo de calidad (asistir en la coordinación y garantizar resultados de calidad en todas las áreas)

Participar activamente en las diferentes tareas del proyecto: estimaciones, especificaciones, análisis y extracción de datos, desarrollo, y pruebas.

Documentar el desarrollo o procedimientos según las normas establecidas;

¿QUÉ NECESITO?

85 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

100 %

Comunicación

85 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

20 %

Matemática

100 %

Relación con cliente

ARQUITECTO BIG DATA

MI DÍA A DÍA

Ofrecer liderazgo técnico en el seno de un equipo que diseña y desarrolla innovadores sistemas de transformación, integración y contextualización de datos en la nube.

Diseñar y desarrollar estructuras que permitan automatizar el flujo de tareas para dar apoyo al análisis de datos Big Data o de datos tradicionales integrados, utilizando para ello sistemas híbridos en la nube o servicios de suministro.

Identificar posibles problemas y trabajar con equipos de ingeniería, internos o asociados, para buscar soluciones funcionales y eficientes.

Evaluar las implantaciones y aportar información sobre posibles mejoras

Realizar valoraciones técnicas al establecer y ejecutar los planes de desarrollo.

Crear y hacer una demostración de un prototipo rápido para una solución compleja o una tecnología nueva.

Experimentar con ingeniería de software. grandes sistemas de información y los más complejos: entornos IT de la empresa y, preferiblemente, entornos de nube (Cloud Environments).

Documentar el desarrollo o procedimientos según las normas establecidas;

¿QUÉ NECESITO?

85 %

Programación

100 %

Trabajo en
Equipo

100 %

Comunicación

85 %

Creatividad /
Resolución de
problemas

50 %

Matemática

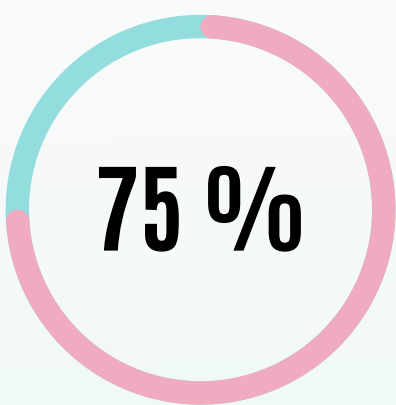
100 %

Relación con cliente

SERVICE DELIVERY MANAGER

MI DÍA A DÍA	Su misión consistirá en gestionar los equipos que soportan las soluciones de infraestructuras y telecomunicaciones. Se ocupa de garantizar la calidad operativa, minimizar el coste de las operaciones, asegurar el mejor servicio y maximizar la entrega requerida por cada cliente.
	Gestión de los servicios de las plataformas destinados a ser utilizados
	Administrar los procesos del servicio.
	Supervisar el equipo de trabajo.
	Alinear y gestionar los requerimientos estratégicos, de negocio y de tecnología.
	Implementar nuevos procesos operacionales para la entrega de servicio.
	Desarrollar, implementar y asegurar el cumplimiento de los niveles de servicio SLA
	Dar soluciones a los requerimientos del servicio.
	Mejorar la calidad de los servicios evaluando y mejorando los procesos, así como gestionando los cambios.
	Administrar el desarrollo del equipo de trabajo asignado.

¿QUÉ NECESITO?



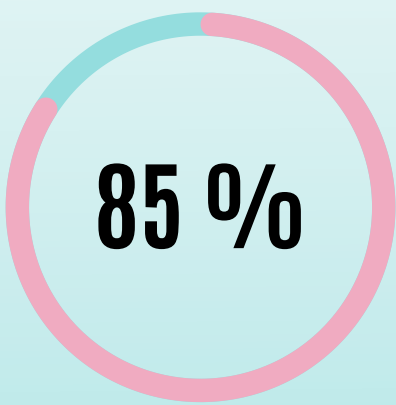
Programación



Trabajo en
Equipo



Comunicación



Creatividad /
Resolución de
problemas



Matemática



Relación con cliente

PROGRAM / PROJECT MANAGER

MI

Experiencia en la gestión de proyectos de desarrollo o infraestructuras.

DIA

Análisis y búsqueda de soluciones, así como gestión de proveedores de IT.

A

- Planificar con total autonomía y definir el alcance del proyecto.

DIA

Estimación de esfuerzos, asignación de recursos humanos y materiales, control económico del proyecto, estimación y minimización de riesgos.

Seguimiento del proyecto, principal responsable de asegurar la calidad de los entregables.

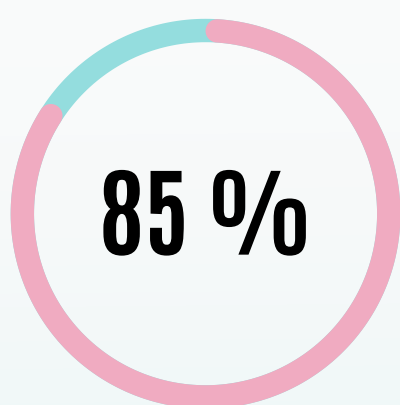
Liderazgo de las fases de entrega

Organización del trabajo (Agile)

Simultaneidad de proyectos

Explicación de entregas, tiempos y siguientes pasos con cliente o jefe final.

¿QUÉ NECESITO?



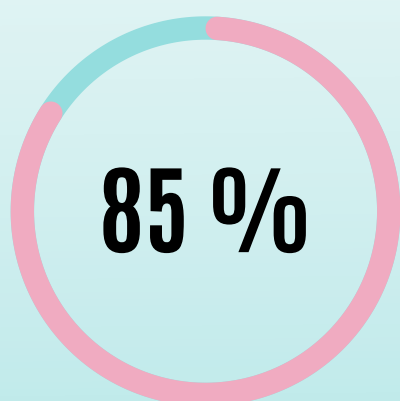
Programación



Trabajo en
Equipo



Comunicación



Creatividad /
Resolución de
problemas



Matemática



Relación con cliente

DIRECTOR TÉCNICO CTO

MI
DÍA
A
DÍA

Dirección de todo el Departamento Técnico (programadores y analistas), por lo que necesitamos una persona con capacidad de liderazgo y organización de un equipo y usando metodologías ágiles para la gestión de proyectos

Correcta implementación y mantenimiento de toda la plataforma tecnológica.

Desarrollo y evolución de productos software, desarrollando nuevas funcionalidades.

Escalar el proyecto y mejorar su rendimiento.

Definición de la de arquitectura de software, prácticas de desarrollo, refactoring, análisis, mejora y evolución del proyecto.

Conocimientos profundos del estado del arte de las tecnologías de desarrollo de software.

Experiencia en proyectos sobre plataformas tecnológicas a definir en cada caso.

Conocimientos «Full-stack»: desde optimizar unas consultas hasta mejorar el detalle de un formulario en mobile.

¿QUÉ NECESITO?

CURRAR
MUCHO