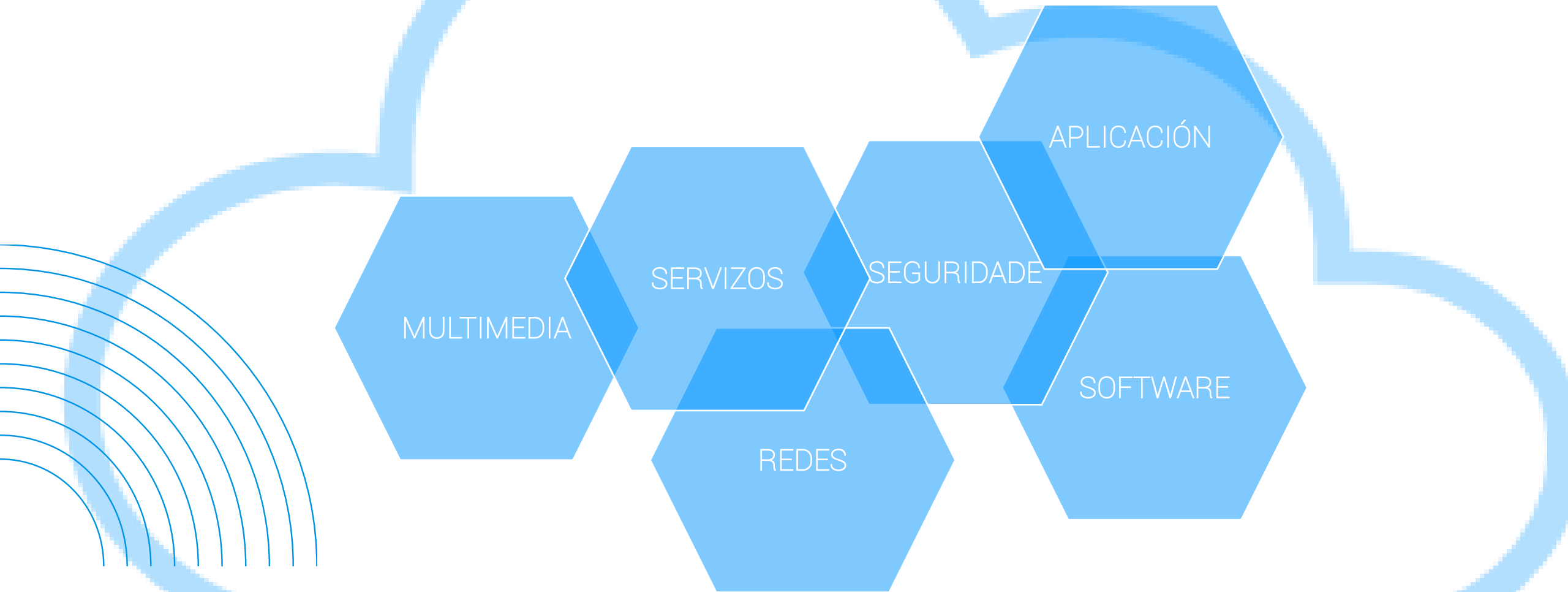


MENCIÓN EN TELEMÁTICA

Vigo, setembro de 2021

Contidos da mención TELEMÁTICA



Contidos da mención TELEMÁTICA

SOFTWARE

- Programación concurrente
- Virtualización
- RAID/RAIN
- Android
- PWA
- NoSQL
- Redes neuronais
- Deep Learning
- Teoría de xogos

REDES

- FTTH
- 5G
- LTE
- WiFi
- MPLS
- Teoría de grafos
- Teoría de colas
- Virtualización
- Multicast
- SDN

SEGURIDADE

- CISO
- SSO
- TLS
- Firewalls
- Kerberos
- DHE
- RSA

MULTIMEDIA

- Content Delivery Networks
- QoS
- SIP
- nVoD
- Televisión Dixital Móbil
- VoLTE
- IMS

SERVIZOS

- JSON
- WebSockets
- SOAP
- Cloud Computing
- REST
- Kubernetes

APLICACIÓN

- Internet of Things
- Big Data
- Blockchain
- ...

Cometidos laborais

- Cloud computing: Amazon AWS, Azure, Virtualización
- CISO (Chief Information Security Officer)
- Networking: Routers y switches Cisco
- Desenvolvedor front end: HTML, CSS y Javascript
- Big Data: cadros de traballo Apache Hadoop, Spark, HBase, Kafka, Impala e Hive;
- Scala y Java; bases de datos; ferramentas de análise de datos;
- Tecnoloxías cloud computing

SECTOR	EL + BUSCADO	EL + COTIZADO
TELCO	Ingeniero de Preventa de Soluciones Telco	Experto en Seguridad IT
IT	Fullstack Developer	Big Data Architect
Comercial	Key Account Manager	Export Area Manager
Marketing	Chief Digital Officer	Head of Programmatic Trader
Ingeniería	Ingeniero de Calidad	Plant Manager
Retail	Flagship Manager	District Manager
Logística	Technical Buyer	Director de Operaciones
Financiero	Controller de Gestión	Director financiero
Corporate	Director de Transformación	Director de Recursos Humanos
Legal	Abogado mercantilista y societario	Compliance Officer
Lifescience	Técnico de Cualificaciones y validaciones	Medical Scientific Liaison

Spring
Professional

Saídas profesionais

- Operadoras de redes de comunicación (Internet, TV, telefonía fija y móvil...) e empresas de investigación y fabricación de equipos de comunicacións.
- Empresas de enxeñería de software civil e de defensa.
- Configuración, instalación e operación de redes de empresas e organismos oficiais.
- Configuración e instalación de webs comerciais.
- Desenvolvemento e explotación de aplicacións telemáticas:
 - teletraballo, teleensinanza, telemedicina, comercio e administración electrónica, fogar conectado, etc.
- Docencia e investigación

