

2511 Analizți de sistem

Analizții de sistem efectuează cercetări, analizează și evaluează cerințele clientului privind tehnologia informației, procedurile sau problemele, dezvoltă și implementează propuneri, recomandări, precum și planuri de îmbunătățire a sistemelor de informare actuale sau viitoare.

Competențe ESCO (RO)

utilizează harta experiențelor

execută activități de cercetare a utilizatorilor TIC

măsoară ușurința de utilizare a software-ului

evaluează interacțiunea utilizatorilor cu aplicațiile TIC

crează prototipul soluțiilor privind experiența utilizatorilor

interacționează cu utilizatorii pentru a le afla cerințele

efectuează teste de securitate TIC

crează modele de date

monitorizează performanțele sistemului

analizează specificații software

gestionează transferul de la sisteme vechi în TIC

identifică punctele slabe ale sistemelor TIC

proiectează sistemul informatic

utilizează interfețe specifice aplicațiilor

analizează sisteme TIC

efectuează testări de sistem

stabilește procese de date

dezvoltă software cu sursă deschisă

proiectează schema bazei de date

administrează sisteme de colectare a datelor

gestionează drepturi de proprietate intelectuală

normalizează date

utilizează biblioteci de software

dezvoltă prototipul pentru software

remediază erorile din software

utilizează șabloane de proiectare de software

migrează date existente

interpretează texte tehnice

dezvoltă metode de migrare automatizate

ține pasul cu cele mai recente soluții privind sistemele informatice

aplică ingineria inversă

integrează componente ale sistemului

analizează cerințele de lărgime de bandă a rețelelor

implementează sisteme TIC

definește strategia de integrare

aplică politici de utilizare a sistemelor TIC

utilizează programare pe bază de scripturi
furnizează consultanță în TIC
interpretează specificații de proiectare electronică
crează softuri
utilizează metodologii de proiectare dirijată de utilizator
se consultă cu clienții de afaceri
inovează în TIC
planifică procesul de cercetare
implementează politici de siguranță TIC
gestionează arhitectura de date în TIC
definește arhitectura software
proiectează arhitectura de întreprindere
aliniază software-ul la arhitecturile de sistem
analizează procesul de dezvoltare al unei organizații
verifică specificațiile oficiale pentru TIC
integrează datele TIC
aplică politici de securitate informatică
se ocupă de calitatea sistemelor de TIC
optimizează alegerea soluției de TIC
gestionează schimbările în sistemul de TIC
utilizează limbaje de marcare
aplică teoria sistemelor de TIC
achiziționează componente de sistem
interpretează cerințe tehnice
utilizează instrumente de inginerie software asistată de calculator
efectuează audituri în TIC
asigură conformarea la standardele organizaționale TIC
realizează extragerea informațiilor din date
administrează datele
definește criterii privind calitatea datelor
coordonează activitățile tehnologice
gestionează proiectul de TIC
gestionează sistemul standard de planificare a resurselor al întreprinderii