

## 부산항만공사 NCS 중심 직무기술서(사무\_IT)

채용분야	사무 (IT)	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
			20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	00.SW아키텍처
해당직무 주요업무	○ 해운항만물류 정보시스템 구축 및 운영 ○ 정보기술아키텍처(EA) 관리					
해당직무 주요내용	○ 해운항만물류정보시스템(Port-MIS) 구축 및 운영 ○ 정보기술아키텍처(EA) 관리 ○ BPA-NET(부산항 항만물류정보시스템) 구축 및 운영 ○ 정보기술아키텍처(EA) 관리 및 운영 (체계적인 SW 개발 및 시스템 유지관리) ○ 정보화 사업 성과관리 및 정보시스템 운영 성과관리 ○ 각종 정보화 사업(프로젝트) 관리					
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형(인성검사 포함) → 면접전형 → 최종합격자 발표					
일반요건	연령	제한없음 (임용예정일 기준 공사 정년(만60세) 미만인 자)				
	성별	제한없음				
교육요건	학력	제한없음				
	전공	제한없음				
필요지식	○ 응용SW 아키텍처에 대한 이해 ○ 프로그래밍언어(C, C++, Java-JSP/Servlet 등)와 도구(IDE 등)의 활용방법에 대한 이해 ○ 데이터베이스 이해, 프로그래밍 표준에 대한 이해, E-R Modeling, SQL(Structure Query Language) 운영에 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 사양의 이해 ○ 운영환경에 요구되는 아키텍처의 이해, 결함 관리에 대한 지식 등 ○ 해운·항만 물류시스템에 대한 이해 (비즈니스)					

필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프레임워크(애플리케이션/웹/데이터 액세스/테스트 자동화/기타) 활용, E-R 모델 작성 기술, 운영에 필요한 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력,</li> <li>○ 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력, 프로그램 디버깅 기법, 프로그래밍 언어 표준과 코드검토 기법, 인터페이스 도구/기법, DBMS 사용 기술, RDBMS를 통한 구현 능력,</li> <li>○ 내부 및 외부 환경 분석기술, 네트워크 구성 및 관리 능력 등</li> </ul>
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공정하고 청렴한 직업의식 및 책임감, 관계법령, 정관 및 규정 준수 태도</li> <li>○ 목표 달성을 위한 적극성 및 성실성</li> <li>○ 성장을 위한 지속적 자기개발 의지</li> <li>○ 고객의 요청을 적극적으로 수용하고자 하는 태도, 운영자간의 협업을 추구하는 태도, 도출된 모듈/기능 및 컴포넌트를 면밀히 분석하는 태도, 운영 수행에 요구되는 표준을 준수하려는 태도</li> <li>○ 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도, 팀원간의 원활한 협업을 추구하는 태도, 객관적이고 논리적인 평가를 수행할 수 있는 태도 등</li> </ul>
관련자격 (우대사항)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보처리산업기사 이상 자격증 보유자</li> <li>○ 유효 영어 어학성적 보유자(TOEIC 기준 700점)</li> <li>- 해외항만 정보시스템 관련 자료조사, 분석, 마케팅, 국제물류사업, 국제교류, 협력에 관한 정보화 협업 직무수행을 위하여 영어 어학능력 필요</li> <li>○ 자세한 사항은 채용공고문의 지원자격 참조</li> </ul>
직업기초능력	○ 의사소통능력, 자원관리능력, 수리능력, 조직이해능력, 문제해결능력
참고사이트	○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>