



El Ecuador ha sido, es  
y será País Amazónico

# ARMADA DEL ECUADOR

DIRECCIÓN DE PERSONAL

DEPARTAMENTO DE RECLUTAMIENTO



## MATERIAS ESPECIALIDAD

### TEMARIOS DE INFORMÁTICA

| <u>TEMAS</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <u>BIBLIOGRAFÍA</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>1. PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. LINUX SHELL, CONCEPTOS Y MANEJO DE COMANDOS BÁSICOS E INTERMEDIOS.</li> <li>1.2. MANEJO DE GESTIÓN DE CAMBIOS Y VERSIONES GIT.</li> <li>1.3. CONOCIMIENTO BÁSICO E INTERMEDIO DE PYTHON.</li> <li>1.4. CONOCIMIENTO DE DOCKER.</li> </ol>                                                                                                                                                    |                     |
| <b>2. INFRAESTRUCTURA Y REDES</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. ROUTING Y SWITCHING (INTRODUCCIÓN A REDES, FUNDAMENTOS DE ENRUTAMIENTO Y CONMUTACIÓN REDES ESCALABLES, REDES WAN).</li> <li>2.2. MANEJO DE COMANDOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES LINUX.</li> </ol>                                                                                                                                                                                     |                     |
| <b>3. CIBERSEGURIDAD</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. ARQUITECTURAS Y TÉCNICAS DE SEGURIDAD.</li> <li>3.2. GESTIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD.</li> <li>3.3. METODOLOGÍA DE ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN (MAGARIT).</li> <li>3.4. TIPOS DE MALWARE Y RASOMWARE</li> <li>3.5. POLÍTICA NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD (MINTEL).</li> <li>3.6. ECSI VERSIÓN 2.</li> <li>3.7. CLASIFICACIÓN DE LAS VULNERABILIDAD (MITRE).</li> </ol> |                     |