

LISTADO DE LAS COMPETENCIAS A EVALUAR SOBRE LAS PERSONAS A CERTIFICAR MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE LOS EXÁMENES TEÓRICOS Y TEÓRICO/PRÁCTICOS

1.	<p>BASADO, ENTRE OTROS DOCUMENTOS TÉCNICOS, EN EL REAL DECRETO 223/2008, DE 15 DE FEBRERO, POR EL QUE SE APRUEBAN EL REGLAMENTO SOBRE CONDICIONES TÉCNICAS Y GARANTÍAS DE SEGURIDAD EN LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS ITC-LAT 01 A 09.</p> <p>Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC) y Normas UNE.</p>
2.	<p><u>LÍNEAS SUBTERRÁNEAS CON CABLES AISLADOS ITC-LAT 06</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PRESCRIPCIONES GENERALES 2. NIVELES DE AISLAMIENTO 3. MATERIALES: CABLES Y ACCESORIOS 4. INSTALACIÓN DE CABLES AISLADOS 5. CRUZAMIENTOS, PROXIMIDADES Y PARALELISMOS 6. INTENSIDADES ADMISIBLES 7. PROTECCIONES <ol style="list-style-type: none"> 7.1 Protección contra sobreintensidades 7.2 Protección contra sobretensiones 8. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
3.	<p><u>LÍNEAS AÉREAS CON CONDUCTORES DESNUDOS ITC-LAT 07</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PRESCRIPCIONES GENERALES 2. MATERIALES: CONDUCTORES Y CABLES DE TIERRA, HERRAJES Y ACCESORIOS, AISLADORES Y APOYOS 3. CÁLCULOS MECÁNICOS <ol style="list-style-type: none"> 3.1 Cargas y sobrecargas a considerar 3.2 Conductores 3.3 HERRAJES 3.4 AISLADORES 3.5 APOYOS 4. CÁLCULOS ELÉCTRICOS <ol style="list-style-type: none"> 4.2 Capacidad de la corriente en los conductores 4.3 Efecto corona y perturbaciones radioeléctricas 4.4 Coordinación de aislamiento 5. DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD. CRUZAMIENTOS Y PARALELISMOS 6. DERIVACIONES, SECCIONAMIENTO Y PROTECCIONES 7. SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 8. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
4.	<p><u>LÍNEAS AÉREAS CON CABLES UNIPOLARES AISLADOS REUNIDOS EN HAZ O CON CONDUCTORES RECUBIERTOS ITC-LAT 08</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PRESCRIPCIONES GENERALES 2. AISLAMIENTO 3. MATERIALES: CABLES Y CONDUCTORES, HERRAJES Y ACCESORIOS Y APOYOS 4. CÁLCULOS MECÁNICOS <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Cargas y sobrecargas a considerar 4.2 Esfuerzos a considerar en los apoyos 5. CÁLCULOS ELÉCTRICOS 6. INSTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD. CRUZAMIENTOS Y PARALELISMOS 7. PROTECCIONES 8. DERIVACIONES Y SECCIONAMIENTO 9. SISTEMA DE PUESTA ATIERRA 10. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
5.	<p><u>RIESGOS LABORALES:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RIESGO ELÉCTRICO 2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI) EMPLEADOS EN LA INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LAT. 3. ESTUDIO DE LOS RIESGOS EN LA INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LAT. 4. ACTUACIÓN EN CASO DE ELECTROCUCIÓN. PRIMEROS AUXILIOS.