



**I.E.S.T.P. "MARIO
GUTIÉRREZ LÓPEZ"
ORCOTUNA**

PROGRAMA DE ESTUDIOS ARQUITECTURA DE PLATAFORMAS Y SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V	SEMESTRE VI
ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SOPORTE TÉCNICO	IMPLEMENTACIÓN DE SERVIDORES	MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS	ADMINISTRADORES DE CONTENIDOS	SERVICIOS DE PLATAFORMA EN LA NUBE	AUDITORIA INFORMÁTICA
INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	FUNDAMENTOS DE REDES Y COMUNICACIÓN	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	SEGURIDAD INFORMÁTICA	ESTÁNDARES DE TI
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO	SEGURIDAD DE REDES	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	PROGRAMACIÓN MÓVIL	PRUEBAS DE SOFTWARE	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
SISTEMAS OPERATIVOS	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE REDES DE COMUNICACIÓN	PROGRAMACIÓN WEB	IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS TI	PROYECTOS DE APLICACIÓN TECNOLÓGICA	INTERNET DE LAS COSAS
COMUNICACIÓN ORAL	INTERPRETACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS	APLICACIONES EN INTERNET	FORMULACIÓN DE PLANES DE NEGOCIOS	INGLÉS PARA LA COMUNICACIÓN ORAL	COMPRESIÓN Y REDACCIÓN EN INGLÉS
ESTRATEGIAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	OFIMÁTICA	COMPORTAMIENTO ÉTICO		INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	PROMOCIÓN DE LA CULTURA AMBIENTAL

COMPETENCIAS TÉCNICAS
(UNIDAD DE COMPETENCIA)

COMPETENCIAS PARA LA
EMPLEABILIDAD