

ACTIVIDAD	MANIPULACIÓN DE DATOS Y AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS CON PYTHON
CLAVE LOCALIDAD/EDICIÓN	2024.00.B.089.01 MÉRIDA
OBJETIVO	• Adquirir conocimientos para trabajar en el lenguaje de programación python. • Diseñar estrategias de programación python enfocadas a la shell. • Diseñar metodologías para adquirir información de la red de distintas fuentes: Bases de Datos, ficheros, html, ssh, etc... • Automatizar tareas repetitivas de administración de sistemas.
CONTENIDO	1. Fundamentos de programación en python. 2. Trabajo con ficheros y bases de datos. 3. Extracción y descarga de datos de páginas web: webscraping. 4. Comunicación con equipos en la red. 5. Programación en entorno gráfico.
PLAZAS	18
DESTINATARIOS	Empleados públicos de la Junta de Extremadura de la especialidad informática. Tendrán preferencia los administradores informáticos del servicio de tecnologías de la educación, adscritos a la Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional.
CALENDARIO Y LUGAR	Calendario: Días 22, 23, 24, 25 y 26 de abril Lugar: MÉRIDA
HORARIO	De 9:00 a 14:00 horas
DURACIÓN/HORAS	25
FINANCIACIÓN	FONDOS DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO DE LAS AA.PP.