Transparencia Las funciones Funciones puras: Paralelismo y Reutilización de codigo: referencial: son objetos de usadas por no tener concurrencia: Permite reutilizar las propiedad para la primera clase, por que las efectos secundariosy Funciones, ahorrando cual su expresión para lo cual se funciones puras producen el mismo esfuerzo en el desarrollo. remplaza su valor pueden asignar son seguras de efecto para las sin cambiar de a variables y ejecutar en mismas entradas. comportamiento. devolver como varios hilos y funciones. procesos Modelado Expresivo. matematico genuino. Flexible Utilizan Funciones de orden superior como: **PROGRAMACIÓN** Recursión: tecnica Мар Oriendata a para resolver Reduce **Escalable** problemas de **FUNCIONAL EN** Filter. datos manera elegante y eficiente. **PYTHON** Logrando codigo más rapido, corto y con menos errores. Más rapido Seguro Elegante. Declarativo: Se enfoca en declarar Es un paradigma que debe hacerse complementario, Facil de mezclar con mas que en el como no remplaza la Mantenibilidad: Los Librerias y modulos otros estilos de debe hacerse. Lo POO ni programas son mas facil especializados en programación. que mejora promgramación de atender, debido al Pro Funcional. legibilidad en el imperativa bajo acoplamiento. codigo