

Actividad N° 2:

Practicas Lenguajes

Lenguaje	Framework / Libreria	Que hace	IDE	Lenguaje	Paradigma
C#	.Net	sistemas de gestion	.Net	fuerte	orientado a objeto
C#	.NET	sistemas de gestion	.Net NetBeans	fuerte	Multiparadigma
JavaScript	Node Express	Desarrollo Web	JetBrain	Debil	Multiparadigma
PHP	Laravel Passport	Desarrollo Web	Eclipse	Debil	Multiparadigma
Ruby	RoR	Proposito General	JetBrain	Debil	orientado a objeto
Python	Django	Aplicaciones Data analytics	Pycharm	fuerte	orientado a objeto
Rust	Actix	Buscador web	IntelliJ	fuerte	Multiparadigma
Prolog	RDF	IA y Bancos	Visual Prolog	Debil	orientado a objeto
Java	Hibernate Spring	Proposito General	Eclipse	fuerte	orientado a objeto
Go	Vegeta	Apps	JetBrain - GoLand	Debil	Estructurado

Actividad N° 1:

Tipado de Lenguaje

Tipado Debil

Ejemplo de código

```
function suma (a,b) {
  var resultado = a + b;
  return resultado;
}
```

Características

Errores en
Ejecución

Performance
alta

Lenguajes

PHP JavaScript
R Swift

Tipado Fuerte

Ejemplo de Código

```
public Integer suma  
(Integer a, Integer b) {  
  Integer resultado = a + b;  
  return resultado;  
}
```

Características

Errores antes
de la compilación

Performance
muy alta

Lenguajes

Python Java
C# GO
C Ruby