# **Trabajo Final Promoción 2016**

Los **15 grupos** de promoción rearmados tienen un lenguaje de programación seleccionado y, es sobre el cual deben trabajar.

A continuación se plantea el trabajo que debe realizar el grupo de acuerdo al lenguaje seleccionado

# Para los grupos que tienen Processing, Gostone o Python como lenguaje seleccionado.

Retomar el trabajo integrador completo, reveerlo y:

- a- Apuntar alguna duda/s conceptual/es importante/s del lenguaje seleccionado que no les haya quedado clara.
- b- Citar características importantes diferentes entre el lenguaje seleccionado y el resto de los lenguajes que les haya tocado analizar.
- c- Citar, de acuerdo a su opinión, cuáles son los motivos por los cuales a estos lenguajes se los utiliza para iniciar en la programación a los alumnos de últimos años de secundaria y primeros años en la facultad.
- d- Contactar a algún/nos docentes que utilizan el lenguaje para enseñar los primeros pasos en la programación y plantear algunas de las dudas planteadas en el punto a y, consultar si el docente/s están de acuerdo con los motivos planteados en los puntos b y c.
- e- Conclusiones sobre opinión del trabajo de promoción

## Para los grupos que tienen Matlab como lenguaje seleccionado

Retomar el trabajo integrador completo, reveerlo y:

- a- Apuntar alguna duda/s conceptual/es importante/s del lenguaje seleccionado que no les haya quedado clara.
- b- Citar características importantes diferentes entre Matlab y el resto de los lenguajes que les haya tocado analizar.
- c- Citar, de acuerdo a su opinión, cuáles son las características más sobresalientes que encontraron en el lenguaje seleccionado.
- d- Contactar a algún/nos profesionales/docentes que utilicen el lenguaje y plantear algunas de las dudas planteadas en el punto a y, consultar qué tipo de aplicaciones realiza con el lenguaje y si el docente/s están de acuerdo con las características planteados el punto b y c.
- e- Conclusiones sobre opinión del trabajo de promoción

### Para los grupos que tiene Java como lenguaje seleccionado

Java y Php tienen como base el lenguaje C.

Retomar el trabajo integrador completo, reveerlo y:

- a- Apuntar alguna duda/s conceptual/es importante/s del lenguaje seleccionado que no les haya quedado clara.
- b- Citar características importantes diferentes entre el lenguaje seleccionado y el resto de los lenguajes que les haya tocado analizar.
- c- Citar, de acuerdo a su opinión, cuáles son las características más sobresalientes que encontraron en el lenguaje seleccionado.
- d- Contactar a algún/nos profesionales/docentes que utilicen el lenguaje seleccionado y plantear algunas de las dudas planteadas en el punto a y, consultar qué tipo de aplicaciones realiza con el lenguaje y si el docente/s están de acuerdo con las características planteados los puntos b y c.
- e- Conclusiones sobre opinión del trabajo de promoción

### Para los grupos que tiene Ruby como lenguaje seleccionado

Retomar el trabajo integrador completo, reveerlo y:

- a- Apuntar alguna duda/s conceptual/es importante/s del lenguaje seleccionado que no les haya quedado clara.
- b-Informe sobre aspectos importantes que Ruby tiene en relación con el resto de los lenguajes que les tocó analizar.
- c- Citar, de acuerdo a su opinión, cuáles son las características más sobresalientes que encontraron en el lenguaje seleccionado.
- d- Contactar a algún/nos profesionales/docentes que utilicen el lenguaje y plantear algunas de las dudas planteadas en el punto a y, consultar qué tipo de aplicaciones realiza con el lenguaje y si el docente/s están de acuerdo con las características planteados los punto b y c.
- e- Conclusiones sobre opinión del trabajo de promoción

# Grupos de promoción

Lejajo	Nombre Y Apellido	Grupo Anterior	Grupo Promoción	Lenguajes				
12075/7	Ramos Peredo, Edy Tobias	40	1	Matlab	PHP			
10716/0	López León, MACARENA	30		Java	Matlab			
06942/9	Santoleri, Matias Ariel	43		Java	Matlab			
12775/0	Cortés, Ramiro	22	2	С	Matlab			
14012/0	De Luca, Agustin Marcelo	22		С	Matlab			
09680/0	Vignolo, Agustin Octavio	22		С	Matlab			
	¥							
12953/1	Boggia, Marcos Lisandro	29	3	С	Matlab			
13039/7	Camele, Genaro	29		С	Matlab			
12964/3	Costanzo, Manuel	29		С	Matlab			
12459/0	Minetto, Fermín	10	4	С	Matlab			
12641/6	Talerico, Maria Victoria	10		С	Matlab			
13009/1	Martinez, Maria Emilia	2		С	Matlab			
•	,	-						
12469/2	Eusebi, Cirano	51	5	Gobstone	С			
12222/0	Sottile, Cristian Fabián	51		Gobstone	С			
12667/7	Aparicio, Natalia Elizabeth	51		Gobstone	С			
11913/7	Lorca Mayer, Fernando Gabriel	42		Gobstone	С			
				<b>-1</b>	<u>,                                      </u>			
14448/6	Erbino, Paula	52	6	Java	Gobstone			
14446/4	Pujol, Joaquin	52		Java	Gobstone			
12612/0	Ruiz Cheylat, Carlos Matías	19		Gobstone	Java			
12912/1	Staropoli, Braian Yoel	19		Gobstone	Java			
Intercambio	Heijnen Wout	69	7	Gobstone	С			
07016/2	Gomez Del Monaco, Andrea Paola	12		С	Gobstone			
12418/1	Riglos, Juan Ignacio	26		С	Gobstone			
12487/5	Aparicio, Nahuel Alejandro	47	8	Processing	Python			
12507/1	Benitez, Doyel Franco	47		Processing	Python			
12488/7	Figueiras, Santiago José	47		Processing	Python			
	-				-			
11624/1	Alvarado, Cristian	14	9	Processing	С			
12579/9	Gómez Cuscó, Matías	23		С	Processing			
05752/1	Pizio, Pablo Roman	55		Java	Processing			
12480/7	Parini, Santiago Eugenio	66		Processing	PHP			

03010/8	Camilo, Malek	33	10	С	Processing				
11905/7	Romano, Carolina	45		Processing	С				
13038/6	Berardi, Agustin Enrique	34		Processing	Python				
13119/6	Carrilao Avila, Guillermo Federico	34		Processing	Python				
13005/7	Taus, Johana Giselle	13	11	Ruby	Processing				
12832/2	Torres Collivadino, Lucía Belén	13		Ruby	Processing				
10251/7	Freybler, Marcos Federico	15		Ruby	Processing				
10940/6	Yomha, Sebastian Gabriel	15		Ruby	Processing				
11334/3	Otero Llambay, Rodrigo	16	12	Ruby	Python				
09584/0	Rodriguez, Alejandro Nicolas	41		Ruby	Python				
12594/7	Céspedes, Brian Gonzalo	57		Ruby	Python				
12998/5	Atienza, Tomás Eugenio	8	13	PHP	Python				
12483/1	Castro, Luciano	35		Gobstone	Python				
13157/3	Brañeiro, Gabriel Omar	4		PHP	Python				
12787/5	Zampelunghe, Ignacio Daniel	4		PHP	Python				
10153/5	Colla, Agustin	48	14	Ruby	Gobstone				
11380/0	Rodriguez, Gabriela Yael	48		Ruby	Gobstone				
12103/3	Garcia Gudin, Matias Miguel	32		Ruby	С				
13124/3	Greco Zubiarraín, Facundo Leonel	17		Ruby	С				
11159/6	Fages De La Canal, Ramiro	20	15	Java	PHP				
11790/5	Fleitas, Martín Ezequiel	20		Java	PHP				
12835/5	Robles, Lorena Belen	6		С	Java				

## Lenguaje seleccionado

#### **IMPORTANTE:**

Un par de profesionales/docentes que usen los lenguajes Matlab, Gobstone y Processing han sido avisados que, los alumnos de la materia pueden consultarlos sobre el lenguaje. Aquellos que quieran información sobre los mismos escribir a vharari@info.unlp.edu.ar.

#### **ALGUNAS URL INTERESANTES:**

- https://www.toptal.com/technology-battles/ruby-vspython?utm\_campaign=ruby\_vs\_python&utm\_medium=sponsored\_post&utm\_sour ce=facebook.com
- http://fossbytes.com/how-to-pick-your-first-programming-language-4-different-ways/
- www.kidscodecs.com/how-to-pick-a-programming-language/

# Informe final a entregar

#### El **informe final** debe contener:

- o Introducción
- Cada uno de los puntos pedidos con sus debidas justificaciones y ejemplos que acompañen lo citado.
- Las preguntas y respuestas que se realizaron a docentes/profesionales. Las respuestas pueden estar en forma textual o, colocar un resumen de las mismas.
- Conclusión final
- Bibliografía
- o Información completa sobre las personas entrevistadas

\_\_\_\_\_

# **FECHAS IMPORTANTES**

**12 de agosto entrega** del trabajo a través del entorno Moodle.

**Exposición** del trabajo, semana del 15 de agosto. Cada grupo dispondrá de 20 minutos a cada grupo para realizar la exposición.

Los alumnos tendrán la posibilidad, si así lo desean, de hacer uso de medios tecnológicos como PC y cañón.