



Índice

Resumen	1
Aspectos Generales	2
Características y contenido de la capacitación	2
Esquema de la Capacitación	3
Acreditación de los conocimientos y habilidades	5

Resumen

Centro de Trabajo: **BioFreelancer**

Solicita **Becario(a)** para capacitarlo en los siguientes temas: **Edición de Vídeos** de clases de programación online para público general; **creación de contenido audiovisual** para promocionar cursos de programación online. La jornada de trabajo es de **7 horas diarias de Lunes a Viernes**. Se ofrece **capacitación continua en Software TechSmith Camtasia**. A continuación se describe la capacitación planeada, durante 12 meses.

MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Manejo básico del software TechSmith Camtasia											

Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R

```
223 log.info nfssummary.collect { k,v -> "${k.padRight(15)}: ${v} ".join("\n")
224 log.info "\n\n--Pipeline Parameters--"
225 /* define function to store nextflow metadata summary info */
226 def pipelinesummary = [:]
227 /* log parameter values beign used into summary */
228 pipelinesummary['Reference fasta'] = params.reference_fasta
229 pipelinesummary['Reference bed directory'] = params.reference_bed_dir
230 pipelinesummary['Gap open'] = params.gap_open
231 pipelinesummary['RGap extend'] = params.gap_ext
232 pipelinesummary['Input Dir'] = params.input_dir
233 pipelinesummary['Results Dir'] = results_dir
234 pipelinesummary['Intermediate Dir'] = intermediates_dir
235 /* print stored summary info */
236 log.info pipelinesummary.collect { k,v -> "${k.padRight(15)}: ${v} ".join("\n")
```

Pierde el miedo a la consola e inscríbete en nuestros cursos de **R** y **Linux**





Aspectos Generales

Nombre del Centro de Trabajo
BioFreelancer

Características del Espacio de Trabajo

ACTIVIDADES

- Edición de Vídeos Semanales.
- Capacitación continúa en software de edición TechSmith Camtasia
- Creación de contenidos publicitarios para cursos de programación online.

FUNCIONES

- Editar el contenido audiovisual de los cursos online impartidos por BioFreelancer.
- Crear vídeos promocionales para redes sociales, con el fin de atraer clientes.

NORMAS

- Normas de convivencia básica en la oficina.
- Normas de trabajo digital, seguridad y confidencialidad de los resultados de análisis de datos.

DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO

Número de horas al día: **7 horas al día** (con una hora para la comida).

Número de días a la semana: **5 días a la semana (Lunes a Viernes)**.

GRADO ESCOLAR MÍNIMO REQUERIDO

Licenciatura o técnico en diseño, creación audiovisual, ciencias biológicas, computación o afines (terminada, cursando o trunca)

REQUERIMIENTOS FÍSICOS PARA OCUPAR EL ESPACIO DE TRABAJO

No hay requerimientos físicos especiales. ¡Todas las personas son bienvenidas!

```
223 log.info nlsurvey.collect { k,v => "${k.padRight(15)}: ${v} ".join("\n ")
224 log.info "\n\n--Pipeline Parameters--"
225 /* define function to store nextflow metadata summary info */
226 def pipelinesummary = [:]
227 /* log parameter values being used into summary */
228 pipelinesummary['Reference fasta'] = params.reference_fasta
229 pipelinesummary['Reference bed directory'] = params.reference_bed_dir
230 pipelinesummary['Gap open'] = params.gap_open
231 pipelinesummary['RGap extend'] = params.gap_ext
232 pipelinesummary['Input Dir'] = params.input_dir
233 pipelinesummary['Results Dir'] = results_dir
234 pipelinesummary['Intermediate Dir'] = intermediates_dir
235 /* print stored summary info */
236 log.info pipelinesummary.collect { k,v => "${k.padRight(15)}: ${v} ".join("\n ")
```

Pierde el miedo a la consola e inscríbete en nuestros cursos de **R** y **Linux**



Características y contenido de la capacitación

A continuación se enlistan los conocimientos, habilidades, procedimientos, normas y actitudes que desarrollará la persona becaria en el Espacio de Trabajo.

CONOCIMIENTOS para el desempeño de las funciones

- Conocimientos Básicos de Windows.
- Conocimientos Básicos de plataformas de videoconferencia como Zoom.
- Conocimientos Básicos en Diseño y producción Audiovisual, Biología, Computación, o Matemáticas.

HABILIDADES para el desempeño de las funciones

- Manejo de equipo de cómputo (laptop o PC).
- Manejo básico del idioma inglés.
- Trabajo en equipo.
- Manejo de herramientas de correo electrónico.
- Manejo de herramientas para la creación de documentos colaborativos (Google Docs, Google Drive).

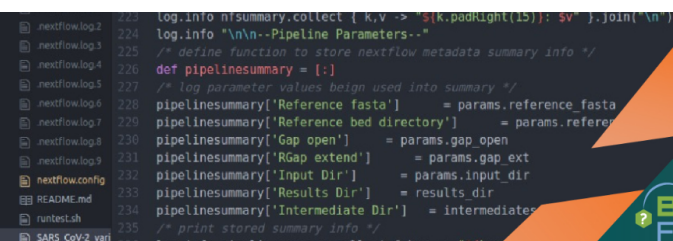
ACTITUDES clave requeridas para lograr un buen desempeño de sus funciones

- Honestidad, Puntualidad, Sinceridad.
- Actitud propositiva.
- Comunicación Amable y Constructiva.
- Autodidacta.
- Mentalidad curiosa.
- Gusto por las ciencias.
- Ganas de continuar aprendiendo nuevas habilidades.

Esquema de la Capacitación

A continuación se describen y detallan las actividades planeadas para el Becario.

MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES	MES
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Manejo básico del software TechSmith Camtasia												
Edición de Videos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R												



Pierde el miedo a la consola e inscríbete en nuestros cursos de **R** y **Linux**



Mes	Área o función	Conocimientos y/o habilidades a obtener y desarrollar	Dinámicas a utilizar y/o actividades a realizar por conocimiento y/o habilidad	Conductas y actitudes a ser fortalecidas	Actividades o ejercicios que se emplearán para fortalecer conductas y actitudes esperadas
1	Creación Audiovisual	Manejo básico del software TechSmith Camtasia	Asistencia en las tareas diarias del mentor (Director y Editor de videos).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. *Capacidad Autodidacta.	* Creación de un vídeo promocional, propio del becario.
2	Creación Audiovisual	Manejo básico del software TechSmith Camtasia	Asistencia en las tareas diarias del mentor (Director y Editor de videos).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. *Capacidad Autodidacta.	* Creación de un vídeo promocional, propio del becario.
3	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. *Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.
4	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. *Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.
5	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. *Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.
6	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. *Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.
7	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Asistencia en las tareas diarias del mentor (investigador y recolector de Datos principal). Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. *Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.
8	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Asistencia en las tareas diarias del mentor (investigador y recolector de Datos principal). Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. *Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.

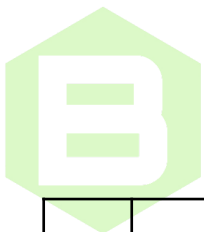
```

223 log.info nlsuammary.collect { k,v => "${k.padRight(15)}: ${v} }.join("\n ")
224 log.info "\n\n--Pipeline Parameters--"
225 /* define function to store nextflow metadata summary info */
226 def pipelinesummary = [:]
227 /* log parameter values beign used into summary */
228 pipelinesummary['Reference fasta'] = params.reference_fasta
229 pipelinesummary['Reference bed directory'] = params.reference
230 pipelinesummary['Gap open'] = params.gap_open
231 pipelinesummary['RGap extend'] = params.gap_ext
232 pipelinesummary['Input Dir'] = params.input_dir
233 pipelinesummary['Results Dir'] = results_dir
234 pipelinesummary['Intermediate Dir'] = intermediates_dir
235 /* print stored summary info */
236 top.info pipelinesummary.collect { k,v => "${k.padRight(15)}: ${v} }.join("\n ")

```



Pierde el miedo a la consola e inscríbete en nuestros cursos de **R** y **Linux**



9	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Asistencia a la capacitación continua “Gimnasio de código en R” Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. * Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.
10	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Asistencia a la capacitación continua “Gimnasio de código en R” Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. * Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.
11	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Participación como instructor de apoyo en la capacitación continua “Gimnasio de código en R”, frente a un público real. Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. * Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa.
12	Creación Audiovisual	Edición de Vídeos y tutoriales Semanales, sobre clases de programación en Linux, R	Participación como instructor de apoyo en la capacitación continua “Gimnasio de código en R”, frente a un público real. Asistencia en las tareas diarias del mentor (desarrollador de código principal).	* Desarrollo ordenado proyectos audiovisuales. * Disciplina laboral. * Capacidad Autodidacta.	* Creación de 4 vídeos (1 semanal) con el material de cursos y talleres impartidos por la empresa. * Creación del portafolio del Becario, para mostrar su aprendizaje.

Acreditación de los conocimientos y habilidades

laborales obtenidas por la persona becario a lo largo de la capacitación en el trabajo

- Se emitirá una constancia que avale la Participación del Becario(a) como Editor del contenido Audiovisual de cursos.
- Se incluirá el nombre del Becario(a) en los créditos de todo el material Audiovisual generado durante la capacitación.

```
225 log.info nISummary.collect { k,v => "${k.padRight(15)}: $v" }.join("\n ")
226 log.info "\n\n--Pipeline Parameters--"
227 /* define function to store nextflow metadata summary info */
228 def pipelineSummary = [:]
229 /* log parameter values being used into summary */
230 pipelineSummary['Reference fasta'] = params.reference_fasta
231 pipelineSummary['Reference bed directory'] = params.reference_bed_dir
232 pipelineSummary['Gap open'] = params.gap_open
233 pipelineSummary['RGap extend'] = params.gap_ext
234 pipelineSummary['Input Dir'] = params.input_dir
235 pipelineSummary['Results Dir'] = results_dir
236 pipelineSummary['Intermediate Dir'] = intermediates_dir
237 /* print stored summary info */
238 log.info pipelineSummary.collect { k,v => "${k.padRight(15)}: $v" }.join("\n ")
```

Pierde el miedo a la consola e inscríbete en nuestros cursos de **R** y **Linux**