Propuesta

#### Nombre : Seminario Taller

#### Objetivo

Dibulgación del uso de herramientas interactivas para la docencia que faciliten la enseñanza - aprendizaje de los estudiantes de las matemáticas y la estadística

#### Periodicidad

Mensual

#### Lugar

Sala de computo - Laboratorio de matemáticas aplicadas número de equipos : 9

#### Temas propuestos

* Uso de git - github
* Construcción de página web con RStudio
* Construcción de tutoriales co RStudio
* Construcción de tutoriales con Python
* Uso de mentimeter como elemento de evaluación
* Uso de Patlet como herramienta de construcción de conocimiento
* Uso de overlef como herramienta para la consturcción de documetos de manera colaborativa
* Uso de geogebra como herramienta de simulación para la construcción de conceptos

#### Con quienes contamos

* Abel Alvarez
* Daniel Gonzalez
* Isabel Garcia
* David Arango
* Otros profesores invitados - invitarlos a partiipar y compartir
* Exalumnos de matematicas - realizar inventario

#### Fechas y temas

|  |  |
| --- | --- |
| Agosto | Git |
| Septiembre | Git -R |
| Octubre | Git - Py |
| Noviembre | Overleaf |

#### Notas

* Las actividades seran grabadas y colocadas en plataforma, para posterior uso de los participantes
* Los interesados se deben inscribir, dependiendo la demanda se reprogramaran las sesiones