



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado**



TÍTULO DE INFORME:

**DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE BANCOS DE HOJAS
DE VIDA Y CONVOCATORIAS PARA LA GOBERNACION DEL MAGDALENA**

PRESENTADO POR:

ALFREDO DE JESUS ALMARALES MANGA

Código:

2017114004

PRESENTADO A:

**LUIS DEL CRISTO GARRIDO BARRIOS
Tutor de prácticas profesionales**

**SHIRLEY DEL CARMEN CORREA MEZA
Jefe inmediato empresa**

**UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

Fecha de entrega: 31/01/2022



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



Contenido

LISTA DE FIGURAS	3
PRESENTACIÓN	4
OBJETIVOS Y/O FUNCIONES	5
1.1. Objetivo General:	5
1.2. Objetivos Específicos:	5
1.3. Funciones del practicante en la organización:	5
JUSTIFICACIÓN:	5
GENERALIDADES DE LA EMPRESA:	6
SITUACIÓN ACTUAL	7
BASES TEÓRICAS RELACIONADAS	8
DESARROLLO DE ACTIVIDADES:	10
CRONOGRAMA:	16
PRESUPUESTO	16
CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS	17
BIBLIOGRAFÍA	17
ANEXOS	18

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 Gobernación del Magdalena	6
Figura 2 Vista Login.....	13
Figura 3 Ingreso del Usuario	13
Figura 4 Despliegue de campos de postulados.....	14
Figura 5 Tabla de registros de los campos seleccionados	14



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



PRESENTACIÓN

El contenido del siguiente trabajo desarrollado va a presentarse como trabajo de grado en el cual se presentarán las diferentes experiencias y actividades realizadas en el transcurso de las prácticas profesionales de ingeniería de sistemas en la gobernación del Magdalena. Esta organización gubernamental cuenta con varias dependencias las cuales requieren hacer diferentes convocatorias y/o registros para varios proyectos en su página web principal, en las cual invitan y participan cientos de personas de los diferentes municipios del departamento del Magdalena y en general de todo el país, durante estas convocatorias los encargados necesitan ver la información de estos registros de los postulados, hojas de vida, estadísticas, gráficas, entre otras. Anteriormente algunas dependencias hacían este trabajo usando Google forms y veían los datos de forma manual, y los postulados enviaban sus hojas de vida a través de Gmail. Esto era poco práctico y requería mucho tiempo, es por este motivo que en el equipo de desarrollo TIC nace la idea de optimizar estos procesos creando plataformas web donde los usuarios convocados puedan registrarse a través de formularios y los usuarios administradores a través de módulos de sistemas de información de registros puedan ver la información de forma detallada y elegir que datos ver en formas de tablas, gráficas y exportar los registros en formato Excel. Con esto se espera que este trabajo se haga de forma mucho más rápida, organizada e intuitiva. Solucionando así el arduo trabajo que llevaba hacer esto de forma manual. Ya que ahora todo se solucionará de forma más óptima y sistematizada por medio de estos módulos.



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



OBJETIVOS Y/O FUNCIONES

1.1. Objetivo General:

Diseñar y desarrollar sistemas de información de bancos de hojas de vida y convocatorias para la Gobernación del Magdalena

1.2. Objetivos Específicos:

1. Analizar los requisitos.
2. Realizar el análisis de requerimientos funcionales y no funcionales que tendrá la aplicación web.
3. Diseñar la aplicación web de acuerdo con los requerimientos, necesidades y módulos planteados.
4. Realizar pruebas.

1.3. Funciones del practicante en la organización:

- -Apoyar en el diseño y desarrollo de componentes y módulos para portales web.
- Apoyar diseño gráfico de piezas y componentes de contenido para portales web.
- Digitalización de bases de datos
- Brindar soporte y capacitación en el uso, administración y contenido de la página web.
- Coadyuvar en el cargue de información de transparencia y Gobierno Digital.
- Las demás actividades asignadas por el supervisor.

JUSTIFICACIÓN:

Los motivos por los cuales se debe hacer este proyecto es que les permitirá a las secretarías de la gobernación obtener más beneficios y mejoras en sus procesos de adquirir y analizar los datos de los postulados en sus procesos de convocatorias, debido a que hará el trabajo de convertir y exportar los datos en formato Excel de



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



forma más rápida, permitiéndoles elegir qué información y en qué orden organizar estos datos, además tendrán estos registros de forma más detallada por medio de gráficas en forma de pastel y barras, reduciendo así el tiempo que llevaba hacer todo esto de otras formas.

GENERALIDADES DE LA EMPRESA:



Figura 1 Gobernación del Magdalena

La Gobernación del Magdalena es una entidad encargada de la promoción del desarrollo Socio-Económico, Cultural y Ambiental de su territorio, con el fin de satisfacer las necesidades básicas de la comunidad. Cuenta con recursos físicos y humanos para la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, programas y proyectos orientados a mejorar la calidad de vida de sus habitantes, cumpliendo con las disposiciones legales y enmarcados en un proceso institucional de mejoramiento continuo.

MISIÓN

La Administración Central Departamental del Magdalena debe ejecutar las competencias de planificación, coordinación y mediación entre lo nacional, regional y local, garantizando condiciones de competitividad que propicien el crecimiento sostenible en lo económico y social del Departamento, dentro de un marco jurídico, democrático y participativo.

VISIÓN



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



En el 2020, la comunidad habitante del departamento del Magdalena disfrutará de un ambiente de paz y convivencia solidaria, en la que el respeto por la legalidad, las instituciones democráticas republicanas, los derechos humanos y la sostenibilidad ambiental son la expresión corriente de nuestra forma de vivir la vida, junto con la eterna alegría caribe que nos caracteriza y de un nivel de vida elevado, equitativo, incluyente producto de un territorio altamente competitivo.[1]

SITUACIÓN ACTUAL

Algunas dependencias de la organización presentaban problemáticas en el proceso de convocatorias que hacían en la página web principal de la gobernación del magdalena, y la visualización de los registros con sus gráficas en tiempo real, estas convocatorias se realizaban con ayuda de los formularios de Google y las hojas de vida los postulados las enviaban por correo electrónico, debido a esto presentaban inconveniente a la hora de realizar este proceso, pues tenían limitaciones a la hora de ver y revisar los registros, además el procedimiento de buscar en los correos las hojas de vida de los postulados y a quien les pertenecían hacía que estos procesos se hicieran más demorados y desordenados. Es por esta problemática que en la oficina TIC nace la idea de utilizar las tecnologías de desarrollo web para así satisfacer estas necesidades haciendo estos trabajos más sencillos y sistemáticos para el resto de dependencias.



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



BASES TEÓRICAS RELACIONADAS

Ingeniería del software:

La ingeniería del software es una disciplina de la ingeniería que comprende todos los aspectos de la producción de software desde las etapas iniciales de la especificación del sistema, hasta el mantenimiento de éste después de que se utiliza. [2]

Programación orientada a objetos:

La programación orientada a objetos se puede definir como una técnica o estilo de programación que utiliza objetos como bloques esenciales de construcción. Los elementos básicos de la POO son: objetos, mensajes, métodos y clases. [3]

Servidores web:

Los servidores web son los encargados de recibir las peticiones referidas a páginas o elementos de la web a través del protocolo http. Normalmente es un software alojado en un ordenador servidor. Normalmente es el navegador el que pide al servidor web el recurso que desea el usuario, para finalmente recibir dicho recurso (si fue válida la petición) y traducirle si es necesario a su forma legible por el usuario (es decir la traducción de HTML la hace el navegador). [4]

Bases de datos:

La definición de bases de datos es «aquel conjunto de datos almacenados y estructurados según sus características o tipología para ser utilizados o consultados posteriormente. [5]

Framework:

Es un conjunto de archivos y directorios que facilitan la creación de aplicaciones, ya que incorporan funcionalidades ya desarrolladas y probadas, implementadas en un determinado lenguaje de programación. [6]

FrontEnd:

Trabaja la interfaz visual, y hace que el usuario pueda interactuar con nuestro sitio o sistema. Está orientado al lenguaje de marcas y al lenguaje de programación web de ejecución en equipos clientes. [7]



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



Backend:

Es la capa de acceso a datos de un software o cualquier dispositivo, que no es directamente accesible por los usuarios, además contiene la lógica de la aplicación que maneja dichos datos. El Backend también accede al servidor, que es una aplicación especializada que entiende la forma como el navegador realiza las peticiones. [8]

Web:

Se llama World Wide Web (abreviada WWW) en informática a una red de alcance mundial, que consiste en un complejo sistema de hipertextos e hipermedios interconectados entre sí y a los que puede tenerse acceso mediante una conexión a internet y un conjunto de software especializado. [9]



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

FASE DE ANÁLISIS

En esta fase se hizo el análisis de los requerimientos del sistema y se determinó que debe cumplir las siguientes funcionalidades

Administradores			
ID	Requerimiento	Descripción	Pre-Requisito
1	Acceso al sistema	El sistema permitirá solo a los usuarios administradores iniciar sesión	
2	Solicitud autenticación	El sistema deberá recibir peticiones de autenticación del usuario al iniciar sesión	

Registros



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



ID	Requerimiento	Descripción	Pre-Requisito
1	Buscar colección	El sistema permitirá la opción de buscar la colección de la base de datos que requiera el administrador	
2	Mostrar los nombres de los campos	El sistema deberá mostrar los nombres de los campos de la colección.	Ingresar nombre de la colección
3	Elegir campos a mostrar	El sistema permite a los usuarios elegir qué campos se mostrarán en la tabla	
4	Mostrar tabla	El sistema mostrará una tabla con paginación que contiene todos los registros en esa entidad	

Reportes

ID	Requerimiento	Descripción	Pre-Requisito
----	---------------	-------------	---------------



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



1	Reporte en formato Excel	El sistema permitirá a los administradores exportar en formato Excel todos registros de la base de datos	
2	Reporte en formato Excel de la tabla	El sistema permitirá a los administradores exportar en formato Excel todos registros de la tabla	Elegir campos de la colección
3	Reportes en forma de gráficas	El sistema permitirá a los administradores ver los registros en formas de gráficas de pastel o de barras	

FASE DE DISEÑO

Primeramente se debe aclarar que debido a un acuerdo de confidencialidad pactado por la empresa y el estudiante no se permite mostrar el código fuente ni tampoco los datos personales de las personas registradas o empleados en las bases de datos, una vez aclarado esto podemos empezar mostrando la interfaz de inicio de sesión donde se observa una vista en la que se le pide al administrador ingresar su usuario y contraseña como se muestra en la figura 2



Figura 2 Vista Login

Si el usuario no tiene acceso o escribió mal las credenciales se le mostrará un mensaje por pantalla informando que la contraseña o el usuario son incorrectos, de lo contrario le permitirá acceder a la plataforma donde podrá ver un input text que le servirá para ingresar el nombre de la colección a buscar en la base de datos de firebase, como podemos observar en la figura 3.

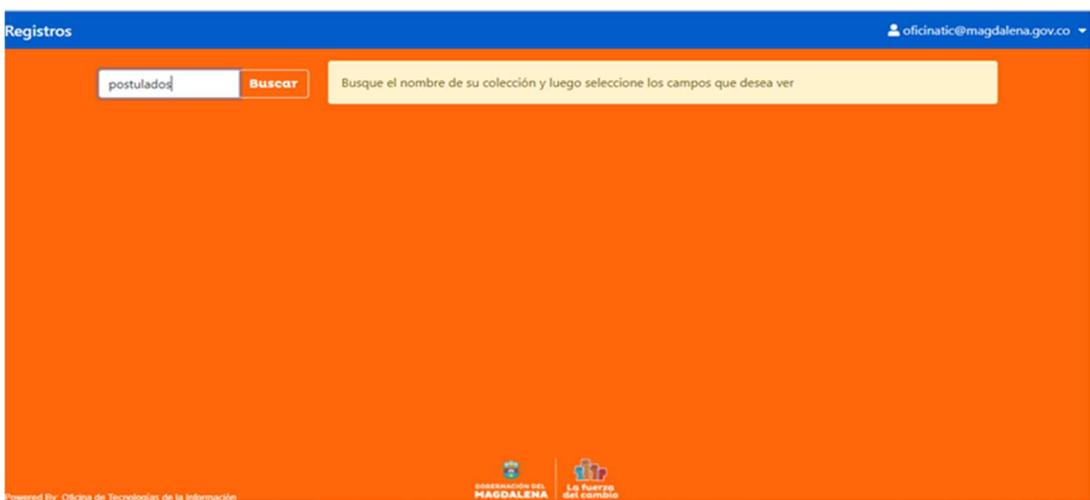


Figura 3 Ingreso del Usuario

Luego de la búsqueda si la colección existe se desplegará una tabla con un listado de todos los nombres de los campos de la colección, el usuario podrá seleccionar estos campos, además en la parte superior se muestra el número total de registros y la posibilidad de descargar todos los registros en formato Excel , como podemos ver en la figura 4



Figura 4 Despliegue de campos de postulados

Dependiendo de las necesidades del administrador, este puede elegir los campos que requiera para el informe, y al darle click al botón de “ver tabla” se creará y se mostrará la tabla con sus respectivos datos. Además, tiene la posibilidad de descargar esta tabla generada en formato Excel.



Figura 5 Tabla de registros de los campos seleccionados

En las convocatorias que lo requiera el administrador puede ver los registros en forma de gráficas de barras o en forma de pastel, así como podemos ver en el anexo número 1 y 2.

Fases de desarrollo:

Para el desarrollo de esta aplicación se abarcaron diferentes tecnologías y librerías que permitieron llevar a cabo la implementación de los requisitos y la construcción de las interfaces, tecnologías como serían los framework de angular y Bootstrap en el lado del frontend apoyándonos de librerías como serían ngx-charts para crear las gráficas a partir de los datos, y angular material para la construcción de tablas, paginaciones, checkbox, entre otros componentes.

Para enlazar el proyecto angular con el del firebase y utilizar todas las funcionalidades que nos ofrece esta plataforma, usamos angularfire debido a que es la biblioteca oficial de angular para firebase.

Además de aplicar las reglas de seguridad en firebase para que solo les permita acceder a los datos a los usuarios autenticados, también se agregaron guards en las rutas de la aplicación para protegerlas.

Los anexos 1 hasta el 14 muestran diferentes etapas del desarrollo para lo cual se trabajó



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



CRONOGRAMA:

Proyectos	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16
Generador y lector códigos Qr para los carnets de 280 empleados																
Página consulta becas del cambio																
Página consulta ferias de la equidad																
Formulario para el banco de hojas de vida																
Algoritmo en python generador de excel para los registros de los postulados en el banco de hojas de vida																
Formulario proyectos para el cambio																
Consulta Marca Magdalena																
Formulario Vuelta ciclista																
Página Hojas de vida para Vías del cambio																
Página hojas de vida para Médico en tu casa																
Consulta Edificio Cajanal																
Sistema de información de registros																
Formulario Rendición de cuentas																

PRESUPUESTO

Los rublos los incluye la empresa dentro del gastos.



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



CONCLUSIONES Y LÍNEAS FUTURAS

En el periodo de prácticas profesionales el practicante enfrentó varios retos los cuales le permitieron aprender y adquirir más conocimiento y experiencias en las prácticas y en el mundo laboral, logró poner en práctica varios conocimientos obtenidos en su formación académica en ramas de la ingeniería de sistemas como sería la de desarrollo web, logró aplicar temas y conceptos aprendidos de las materias de la carrera como serían Programación Web, Algoritmo y Programación, Ingeniería del Software, Bases de Datos y Programación Orientada a Objetos. Además de reforzar, aprender y ampliar conocimientos en herramientas como Git, GitHub, Visual Studio Code, el lenguaje de programación Python, Firebase, framework como Angular, Bootstrap, entre otros.

Por el momento se espera en un futuro poder implementar este sistema o varias de las funcionalidades desarrolladas en el nuevo sistema de digitalización de turnos de la Gobernación del Magdalena que se hará en la oficina de tecnologías de la información. Y el desarrollo de un módulo de estadísticas que ayuden a tener más información de la dependencia.

BIBLIOGRAFÍA

[1] "Misión, visión, funciones y deberes - Gobernación del Magdalena".
Gobernación del Magdalena.[En línea]. Disponible: [Misión, visión, funciones y deberes - Gobernación del Magdalena \(gobnaciondelmagdalena.gov.co\)](https://gobnaciondelmagdalena.gov.co)

[2] I. Sommerville, *Ingeniería del software*, 7ª ed. Madrid: Pearson educación, 2005.



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



[3] O. Velarde de Barraza, M. Murillo de Velásquez, L. Gómez de Meléndez y F. Castillo de Krol, *Introducción a la programación orientada a objetos*. México: Pearson educación, 2005.

[4] J. Sánchez, *Servidores de Aplicaciones Web*. 2011. Accedido el 22 de enero de 2022. [En línea]. Disponible: <https://openlibra.com/es/book/download/servidores-de-aplicaciones-web>

[5] F. Tablado. "Bases de datos. ¿Qué es? Tipos y ejemplos | AyudaLeyDatos". Ayuda Ley Protección Datos. [En línea]. Disponible en: <https://ayudaleyprotecciondatos.es/bases-de-datos/>. [Accedido: 22- ene-2022].

[6] acensTechnologies, "FRAMEWORK PARA EL DESARROLLO ÁGIL DE APLICACIONES". [En línea]. Disponible en: [WHITEPAPER \(acens.com\)](https://www.acens.com/whitepaper). [Accedido: 22- ene-2022].

[7] "Herramientas y tecnologías para el desarrollo web desde el FrontEnd al BackEnd". SEDICI - Repositorio de la Universidad Nacional de La Plata. [En línea]. Disponible en: <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/120476> . [accedido el 22 de enero de 2022].

[8] C. J. Zelaya Reyes. "NUEVAS TENDENCIAS EN DESARROLLO WEB". Instituto Tecnológico de Chalatenango. <https://www.itcha.edu.sv/publicaciones/ITCHA/1167-2020-12-01/1167-ARTICULO--NUEVAS-TENDENCIAS-EN-DESARROLLO-WEB.pdf> (accedido el 22 de enero de 2022).

[9] "¿Qué es la World Wide Web? - Concepto, importancia y más". Concepto. <https://concepto.de/www/> (accedido el 23 de enero de 2022).

ANEXOS

N°	Relación de Anexos
1	Vista de las gráficas en forma de barras
2	Vista de las gráficas en forma de pastel
3	Generador de QR
4	Lector de QR



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



5	Página consulta por número de documento becas del cambio
6	Página consulta por municipios becas del cambio
7	Convocatoria banco hojas de vida
8	Algoritmo en Python para la exportación de Excel personalizado de los registros del banco de las hojas de vida
9	Formulario Proyectos para el cambio
10	Consulta Marca Magdalena
11	Formulario Vuelta ciclística
12	Página Hojas de vida para Vías del cambio
13	Página hojas de vida para Médico en tu casa
14	Consulta Edificio Cajanal
15	Formulario Rendición de cuentas



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



Anexo 1



Anexo 2



Anexo 3



Anexo 4



Anexo 5



BECAS DEL CAMBIO
Gobernación del Magdalena, Santa Marta

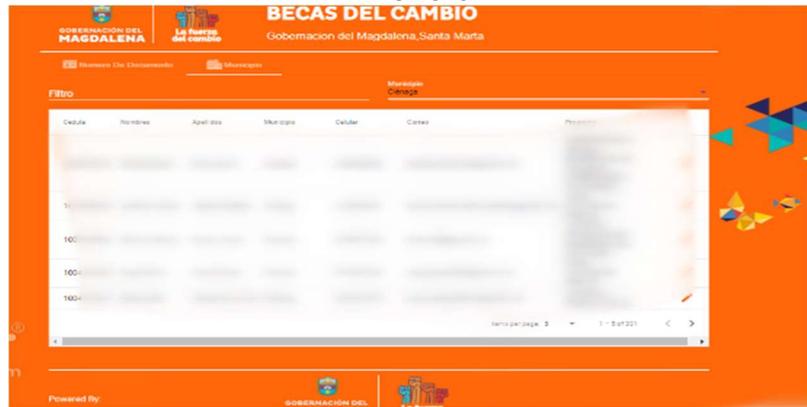
Numero De Documento: Municipio:

Cédula del Estudiante: Buscar becado:

BECADO

Numero de Identificación	Municipio de Residencia
Nombre	Apellidos
Numero de Celular	Correo Electronico
Nombre de Uno de los Padres o Acudiente	Teléfono de Uno de los Padres o Acudiente
Programa al que Aspira	Numero de la convocatoria
Observaciones	

Anexo 6



BECAS DEL CAMBIO
Gobernación del Magdalena, Santa Marta

Numero De Documento: Municipio:

Filtro

Cédula	Nombre	Apellidos	Municipio	Celular	Correo	Programa
10000000000000000000	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
10000000000000000000	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
10000000000000000000	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
10000000000000000000	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Items por página: 5 1 - 3 de 221

Anexo 7



Formulario inscripción

Bienvenido(a), inscribete para ser parte del banco de hojas de vida de la Gobernación del Magdalena. Al enviar este formulario aceptas los términos y condiciones, la Gobernación del Magdalena no asume ninguna responsabilidad por la información entregada voluntariamente por cada persona. Esta información no será pública. Está destinada solo para manejo y registro interno de la Gobernación del Magdalena.

Condiciones de la convocatoria

Tipo de identificación

Nombre y apellidos completos

Número de Cédula

Edad

Dirección

Número de identificación

Correo electrónico

WhatsApp

Municipio de Residencia

Anexo 8

```

1 from pprint import pprint # imprimir el json de forma elegante
2 import json
3 import win32com.client as win32
4 import os
5
6
7
8
9
10
11
12 # Paso 1 . leer el archivo JSON
13 # Lo abrimos
14 #json_data = json.loads(open('datos.json').read()).encode("utf-8").decode("cp1252")
15 with open('datos.json', encoding='utf-8') as fh:
16     json_data = json.load(fh)
17 #pprint(json_data) # para ver en consola los datos en forma de json
18
19
20
21 # Paso 3. Insertar registros hoja de calculo
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

```

Anexo 9

CONVOCATORIA DE PROYECTOS PARA EL CAMBIO

Los ciudadanos del Departamento del Magdalena, son invitados a participar en la estrategia de comunicación del proyecto "Convivencia ciudadana y Seguridad Humana", promovido por la Gobernación del departamento del Magdalena, con el objetivo de crear 30 comités populares, que estarán conformados por los distintos sectores sociales, personas y ciudadanos en los 29 municipios que integran las 4 subregiones incluyendo el distrito de Santa Marta. Con el propósito de garantizar la democracia, la participación ciudadana, la inclusión económica, social, política, cultural y ambiental. Apuestas contempladas en el Plan Departamental de Desarrollo "Magdalena Renace 2020 -2023"

Invitados

Se invita a participar de esta convocatoria a todos y todas las personas que integren algunos de los siguientes sectores de la sociedad civil:

1. Víctimas del Conflicto Armado.	9. Docentes.	17. Juntas de Acción Comunal.
2. Campesinos.	10. Estudiantes.	18. Ganaderos.
3. Mujeres.	11. Comerciantes.	19. Gestores Culturales.
4. Juveniles.	12. Empresarios.	20. Sindicatos.
5. LGBTIQ+.	13. Discapacidad.	21. Iglesias.
6. Indígenas.	14. Fuerza Pública.	22. Vendedores Formales e Informales.
7. Afrodescendientes y/o Afrocolombianos.	15. Comunidad Rural.	23. Molotaxistas.
8. Sector Deportivo.	16. Representantes Populares.	24. Migrantes.

Requisitos

Para la elección de los consejeros de los comités populares de convivencia ciudadana y seguridad humana se tendrán en cuenta los siguientes requisitos:

1. No tener antecedentes penales y/o contravenciones.
2. Liderazgo y representatividad social.
3. Lograbilidad en la comunidad.

Anexo 10



Juntos construyamos La Marca Magdalena

#MagdalenaEs
¿Quieres participar?
Haz clic aquí
y contesta las preguntas

GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA | La fuerza del cambio | Cooperativas por el Progreso

Participa de la construcción de nuestra nueva MARCA TERRITORIO. Una marca que nos represente, que nos identifique como magdalenenses y que diga al mundo cómo somos y qué nos hace únicos. Una marca que contribuya al desarrollo y al progreso de nuestra región.

¿Quieres participar?

Contesta las siguientes preguntas y colabora para que entre todos construyamos esa marca que nos haga sentir orgullosos, así como nos sentimos de ser magdalenenses.

¿Qué aspecto consideras más representativo del departamento del Magdalena?

Anexo 11



INSCRIPCIÓN

MAGDALENA VUELTA CICLISTA 2022

CATEGORÍAS:
HÍBRIDA
HÍBRIDA MTB
RUTA

GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA | La fuerza del cambio | Deporte para la Alegría | COLOMBIA

Tipo de Identificación:

Número de Identificación:

Anexo 12



Sé parte de la Brigada vial!

...Vinculándote al equipo Técnico, Administrativo y de Operadores de las Vías del Cambio.

GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA | La fuerza del cambio | Vías del Cambio

INVITACIÓN
LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INVITA
Todas las personas naturales, a inscribirse en el banco de hojas de vida de la Gobernación del Departamento del Magdalena, registrado para promover la vinculación mediante la modalidad de prestación de servicios, con miras a la conformación del Equipo Interdisciplinario Institucional del proyecto "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y Terciaria a través del Banco de Maquinaria Amarilla en Departamento del Magdalena".

PRESENTACIÓN
La inversión en el sector transporte constituye para el país uno de los pilares fundamentales para el desarrollo, pues a partir de este se pueden generar cambios, los cuales permitan reducir los brechos existentes e infraestructura para la intercomunicación municipal y al mismo tiempo mejorar las dinámicas comerciales de los territorios, propiciando por un panorama más atractivo para el sector productivo regional. En muchos de los casos de Colombia, pero sobre todo en la parte rural se cuenta con serias limitaciones en relación con la prestación de servicios e infraestructura, por lo que se hace necesario promover todos los aspectos administrativos y de carácter técnico que contribuyan a la distribución de las diversidades conexas entre las zonas

Anexo 13



Informe de Prácticas Profesionales como Opción de Grado



CONVOCATORIA

En el 2022 haz parte de los equipos Médico en tu Casa

POSTÚLATE

Del 03 al 06 de enero de 2022

GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
La fuerza del cambio

INVITACIÓN
LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INVITA A: Todas las personas naturales, a inscribirse en el banco de hojas de vida de la Gobernación del Departamento del Magdalena, requisito para promover la vinculación mediante la modalidad de prestación de servicios, con miras a la

Anexo 14



Anexo 15

Bienvenidos a nuestra Rendición de Cuentas 2021. Con el fin de fomentar la participación de la ciudadanía lo invitamos a diligenciar el siguiente formulario para saber los temas de su interés.

INFORMACIÓN GENERAL

Nombres (*)

Apellidos (*)

Género

¿Cuál es tu rango de edad? (*)

Municipio de Residencia (*)

Correo Electrónico (*)

¿Representas alguna organización? En caso de representar una indíquela (*)

¿Presenta alguna condición de discapacidad? *

¿A qué grupo poblacional perteneces? *

ENCUESTA

¿Te gustaría participar en la audiencia pública de rendición de cuentas de esta Entidad? (*) Sí No



**Informe de Prácticas Profesionales como
Opción de Grado**



**GOBERNACIÓN DEL
MAGDALENA**