



Universidad Autónoma de Santo Domingo

PRIMADA DE AMÉRICA/Fundada el 28 de octubre del 1538

Centro San Juan de la Maguana

PROYECTO DE SOLICITUD DE APERTURA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL EN LA UASD CENTRO SAN JUAN DE LA MAGUANA

ELABORADOR POR:

Mtro. Pablo Encarnación de la Rosa

Coordinador Unidad de Bienestar Estudiantil

Dra. Flor Berenice Fortuna Terrero

Coordinadora Unidad de Investigación

Mtra. Luisa Criselva Paniagua

Coordinadora Unidad de Planificación

COORDINACIÓN GENERAL:

Dr. Carlos Manuel Sánchez De Óleo

Director UASD Centro San Juan de la Maguana.

San Juan de la Maguana, Rep. Dom.
Marzo del 2019.

1. Introducción.
2. Antecedentes y justificación de la solicitud de apertura de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana.
3. Descripción de la situación.
4. Contexto general donde se desarrollará la carrera de Ingeniería Civil.
 - 4.1 Reseña Histórica de la UASD Centro San Juan de la Maguana.
5. Formulación del problema.
6. Objetivos de la propuesta.
7. Tabla de objetivos e indicadores.
8. Fases de implementación de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana.
9. Que pretende hacer el proyecto (en cada componente).
10. Impactos inmediatos de la aprobación de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana.
11. Presupuesto.
12. Anexos:
 - 2.1 Cronograma de implementación.
 - 2.2 Estudio de factibilidad

1. Introducción

El presente es el proyecto mediante el cual la UASD Centro San Juan de la Maguana formaliza la solicitud de apertura de la carrera de Ingeniería Civil en este centro Universitario, el cual tiene una cobertura que alcanza a 3 provincias (la Región El Valle).

Como se podrá comprobar en las siguientes páginas y el estudio de factibilidad anexo, la Región demanda la apertura de este programa, toda vez que 408 estudiantes (49 al finalizar el año escolar 2019, al cierre del año 2020 otros 102 estudiantes manifiestan su interés de estudiar Ingeniería en la UASD, mientras que para los años 2021 y 2022 serán 156 y 101 estudiantes respectivamente los/as que estaría dispuestos/as a cursar dicha carrera).

Siendo La Universidad Autónoma de Santo Domingo una sola en el territorio nacional, es oportuno generar nuevas y más cómodas oportunidades para los/as jóvenes y, para la Región El Valle, la apertura de Ingeniería Civil representa esa oportunidad que además es evidentemente viable.

Así, el presente documento contempla, después de esta introducción, un apartado dedicado a conocer algunos de los antecedentes y la justificación de esta solicitud de desarrollo de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana. En el apartado 3 se describe la situación general por la cual abrir la carrera (ingeniería), como son: la demanda, la migración y el costo de estudiar esta carrera en la ciudad de Santo Domingo, entre otras.

En el punto 4 se hace una breve reseña de la UASD en San Juan de la Maguana, mientras que en el apartado número 5 se presenta la formulación del problema, a través de preguntas que guían la narrativa del documento, seguidas de los objetivos y la tabla de indicadores. Se verá también, en el punto 9, las fases de implementación del proyecto de solicitud de la carrera de Ingeniería Civil.

En el apartado 10 de este documento se describe una serie de logros bajo el título ¿que pretende hacer el proyecto?, seguido de los impactos inmediatos que está supuesto a producir dicho proyecto. En el número 11 se presenta un comentario acerca del presupuesto para la implementación del proyecto, para cerrar en el numeral 12 se ha colocado el anexo, el cual contiene el cronograma de implementación y el estudio de factibilidad.

2. Antecedentes y justificación de la solicitud de apertura de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana

Cónsona con su visión de ser una institución líder en el desarrollo socio-educativo de la Región El Valle, contribuyendo a la formación profesional y humanística que, con calidad, garantice el desarrollo sostenible de la región y el país, alineada con la visión de la UASD en República Dominicana y asumiendo su compromiso con el bienestar humano fundamentado en valores como la transparencia, respeto, responsabilidad, tolerancia, democracia, verdad, equidad, solidaridad, crítico, cooperación, igualdad, libertad y convivencia, la UASD Centro San Juan de la Maguana se ha propuesto lograr que sean abiertas nuevas carreras.

A los fines, conviene recordar que la universidad en la Región El Valle inició sus procesos de enseñanza en año 1997 con 16 carreras, hasta que en los periodos que abarcan desde 2008 hasta el 2014 logró abrir otras 9 carreras, justificando con el pasar de los años la real necesidad de la institución en la región. En la actualidad, el centro cuenta con una población estudiantil en grado de 12,300 estudiantes, distribuidos entre 18 carreras.

Tras la llegada del actual director de la UASD Centro San Juan de la Maguana en julio del 2018, luego de hacer las indagaciones correspondientes en centros de educación medio de la Regional de Educación 02 San Juan y 03 de Azua, se ha puesto en marcha esta y otras iniciativas, a los fines de continuar acercando la UASD a la población.

Como se puede apreciar en el estudio de factibilidad, el cual forma parte inseparable de este proyecto, se ha visto la necesidad de aperturar nuevas carreras que son a la vez nuevas oportunidades para cientos de estudiantes que en caso contrario estarían precisados a migrar a la ciudad de Santo Domingo. Entre las carreras más demandados, después Educación (disponible en el centro) y de la medicina, se encuentra la Ingeniería Civil, en virtud de lo cual se elabora el presente proyecto de solicitud.

Lo anterior da origen a la **Resolución No.2018-09 del Consejo Directivo** del Centro Universitario, mediante la que se aprueba solicitar y gestionar por ante la **Facultad de Ingeniería y Arquitectura** la implementación de la carrera de Ingeniería Civil, lo cual constituye además el soporte legal para el presente proyecto.

Como antecedente y justificación para la apertura de Ingeniería Civil en San Juan y según los levantamientos realizados a propósito del estudio de factibilidad (anexo) llevado a cabo por el centro universitario en 22 liceos de educación secundaria de la regional 02 San Juan, 408 estudiantes están interesados/as en estudiar Ingeniería Civil, por lo que la existencia de esta carrera en la UASD Centro San Juan de la Maguana les facilitará la realización de sus sueños.

Hay que destacar que en el primer semestre de iniciada la carrera de Ingeniería Civil en el Centro UASD San Juan (ver estudio de factibilidad), solo de los que terminan el bachillerato en los pre citados 22 liceos y colegios consultados, se estima que 49 estudiantes entrarían a la carrera.

Es importante aclarar también, que este dato del número de estudiantes que entrarán a estudiar Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan corresponde solo a 22 liceos y colegios de secundaria, de los más de 42 que tiene la Regional 02 San Juan (San Juan y Elías Piña), con lo que se puede decir que el numero será mucho mayor una vez la información sea comunicada también a los liceos de la Regional de Educación 03 de Azua.

Otro factor importante que antecede a los intereses de abrir la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana, es el hecho de que de las 70 asignaturas que conforman el pensum de Ingeniería Civil, 15 ya se están impartiendo en el Centro, tanto en el ciclo básico como en la carrera de Agrimensura, faltando las restantes 55 materias para que los estudiantes de la Región interesados en formarse como ingenieros civiles puedan continuar aquí sus estudios (no tengan que emigrar a Santo Domingo).

Otro hecho que facilita el establecimiento de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan es la disponibilidad de recursos con que cuenta dicho centro, entre ellos 1703 horas/aulas, 158 horas de los espacios de laboratorios disponibles, y el apoyo de la comunidad para impulsar dicha carrera en la región.

3. Descripción de la situación

Un hecho contundente que lleva a la UASD Centro San Juan de la Maguana a gestionar la apertura de la carrera de Ingeniería Civil en beneficio de la Región El Valle, es fundamentalmente la demanda creciente que impera en el sector de educación superior y el compromiso fundacional de la UASD de propiciar la formación de profesionales capaces y de calidad en la República Dominicana.

Otro factor determinante para solicitar la apertura de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana es el alto flujo migratorio de jóvenes que al concluir el bachillerato se ven precisados a trasladarse a Santo Domingo para continuar allí sus estudios superiores, máxime cuando se trata de carreras como la Ingeniería.

Como se ha indicado antes, la apertura de la carrera de Ingeniería Civil permite al/a estudiante prolongar su permanencia en su casa familiar, mientras alcanza mayores niveles de madurez, pues los/as estudiantes hoy día suelen concluir sus estudios de bachillerato con edades que rondan los 15 a 17 años.

Aunado a lo anterior hay que agregar que este Centro Regional de la UASD en San Juan, corresponde a la Región El Valle, zona ésta marcada por altos índices de pobreza, emigración, insalubridad, desnutrición y carencias de recursos para superarlas, por lo que el alto costo que representa tener a un/a hijo/a estudiando Ingeniería Civil en Santo Domingo se convierte en un factor prohibitivo para tales fines.

En tal sentido, hay que reconocer que al establecer Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan y para toda la Región El Valle, se convertirán en un ahorro significativo para la familia.

Es importante destacar, además, que, y a pesar de que el nivel educativo sigue siendo bajo en la región, los/as estudiantes que culminan el bachillerato, en un 94% de los/as 3,299 consultados y reportados en el estudio de factibilidad tiene interés en cursar estudios universitarios, incorporándose a las diferentes carreras que se ofrecen en las universidades de la zona. El 95% de los/as consultados dijo estar dispuestos/as a quedarse a estudiar en San Juan si encuentran aquí la carrera que prefieren.

4. Contexto general donde se desarrollará la carrera de Ingeniería Civil

Dada la factibilidad y pertinencia identificados en el estudio de factibilidad (anexo), la carrera de Ingeniería Civil que se está solicitando mediante este proyecto para ser desarrollado en la UASD Centro San Juan de la Maguana y, considerando la ubicación estratégica de dicho Centro, se puede afirmar que el contexto general que beneficiará esta carrera son las provincias de Azua, San Juan y Elías Piña, entendidas desde siempre como el área de cobertura de la universidad.

Las 3 provincias (San Juan, Elías Piña y Azua) suman una extensión territorial de 7,443.43 km² (San Juan 3,361.22, Elías Pina 1,396.89 y Azua 2,685.35), habitados por una población de 509,673 personas, de ellos/as 266,966 (52%) hombres y 242,707 (48%) mujeres¹.

De acuerdo con el Censo Nacional de Población y Viviendas del 2010, la población rural de San Juan es del 40%, de la cual el 55.5% es hombre y el 44.5% mujer y el 39% del total tenía menos de 18 años de edad. En el mismo año

¹ Información disponible en el informe de resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas de 2010.

2010, Elías Piña contaba con el 51% de la población viviendo en la zona rural, de los cuales el 54% es hombre y el 46% es mujer. En esta provincia el 46% de la población total tiene menos de 18 años de edad. Para el caso de la provincia de Azua, el 45% de la población vive en zonas rurales y el 55% en la zona urbana.

Tabla No. 1: Información demográfica de la Región del Valle

INFORMACIONES GENERALES	SAN JUAN	ELÍAS PIÑA	AZUA
Área Km ²	3,363.81	1,395.5	2,682,5Km ²
Municipios	6	5	10
Distritos Municipales	18	7	8
Ingresos Municipales (Millones RD\$/año)	478.12	106.97	473.74
Empresas Registrada (2011)	207	10	154
Población Total	232,333	63,029	214,311
Total Hombres	122,550	32,974	102,885
Total Mujeres	109,783	30,065	101,426
Población Urbana (hab)	139,630	30,429	165,403
Población Rural	92,713	32,600	48,908
Densidad de Población (hab./Km ²)	69.1	45.1	80 hab/Km ²

Fuente: Adaptado del Plan Estratégico de la UASD Centro San Juan de la Maguana 2014-2018.

En el estudio de factibilidad se evidencia que la región mantiene un flujo de salida de bachilleres superior a los 10,000 estudiantes cada año. En adición al dato anterior, vale destacar que solo en la Regional de Educación 02 que abarca las provincias San Juan y Elías Piña, en el nivel primario están matriculados más de 22,792 estudiantes, según datos suministrados por la institución regente del sistema en la Región.

Las 3 provincias están divididas en 23 municipios (6 para cada una de San Juan y Elías Piña y 11 para Azua) y 47 distritos municipales (San Juan 18, Elías Piña 7 y Azua 22).

Forma parte importante de este contexto los niveles de solidaridad que caracteriza a los/as habitantes de esta región, así como la asunción ciudadana de los temas que tienen el potencial de contribuir con el desarrollo y bienestar de la población.

Lo anterior es un factor favorable para el éxito de la apertura de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD San Juan de la Maguana, pues como se puede leer en el estudio de factibilidad (sección 8), varias instituciones educativas del nivel secundario y el gremio que agrupa a los profesionales del área de la construcción, han asumido el compromiso con la promoción del programa entre estudiantes y relacionados.

5. Reseña Histórica de la UASD Centro San Juan de la Maguana

Con la entrega de las nuevas y modernas infraestructuras construidas por el Estado Dominicano en un área de 19,500 metros cuadrados y entregadas a la UASD en el año 2011, la UASD Centro San Juan de la Maguana superó los múltiples inconvenientes de espacio físico con que inició sus operaciones en el año 1997.

En general, el centro cuenta en su infraestructura principal con 72 aulas habilitadas para docencia, 15 laboratorios de ciencias básicas, acondicionados para Ciencias y de la Salud, tales como: laboratorio de Hematología, Inmunoserología, Química Clínica, Química Orgánica, Química Inorgánica, Bioanálisis, Enfermería e Informática, áreas de recreo y deportiva, biblioteca, economato, comedor, anfiteatro, salón de actos y áreas administrativas y 12 aulas más en la Finca Experimental y 3 laboratorios de: Entomología, Fitopatología e Informática, para un total de 84 aulas de docencia y 18 laboratorios.

Además, para impartir la carrera de Ingeniería Civil la universidad en San Juan cuenta con aulas de dibujo para impartir Geometría Descriptiva y Dibujo Técnico, así como los equipos necesarios para topografía.

Las 84 aulas para docencia multiplicadas por 15 horas de trabajo docente diario (desde 7 de la mañana a 10 de la noche) por 7 días de la semana, suma un total de 8,820 horas aulas semanales.

De acuerdo al conteo realizado mediante los controles docentes del semestre 2018-20, la UASD Centro San Juan de la Maguana, cuenta con aulas tan suficientes que pueden alcanzar, no solo para la carrera de Ingeniería Civil, sino para varias carreras más.

Como se puede ver en la tabla 9 del estudio de factibilidad (condensado de la cantidad de horas/aulas...), la UASD Centro San Juan de la Maguana dispone de un total de 1,379 horas aulas distribuidas en los 5 bloques del edificio principal de la academia a nivel local y otras 230 horas aulas ubicadas en el edificio de la Finca Experimental, para un total de 1609 horas semanales, equivalentes al 18% del total de horas aulas de la universidad en San Juan.

De igual manera hay que mencionar las 164 horas semanales que están disponibles en los laboratorios del centro universitario.

Hay que destacar también y como se ha indicado antes, que 15 de las 70 asignaturas y laboratorios que implica la carrera de Ingeniería Civil son comunes para otras carreras, lo cual incrementa el rendimiento de las aulas en uso y de las horas aulas disponibles, pues para los/as nuevos/as estudiantes que se queden o venga a San Juan para estudiar Ingeniería Civil, no siempre será necesario habilitar nuevas aulas, sino incorporarlos en las secciones que ya están abiertas de asignaturas comunes.

6. Formulación del problema

La formulación de esta solicitud de apertura de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana y el estudio de factibilidad anexo buscan responder a varias preguntas a saber y que, parecen suficientes para que la Facultad de Ingeniería y Arquitectura decida aprobar el inicio de las clases de Ingeniería Civil en la Región del Valle.

- ¿Existe un flujo de egresados de educación media, que aspiran a cursar la carrera de Ingeniería Civil en la Región El Valle (zona de influencia de la UASD Centro San Juan)?
- ¿El entorno de la UASD Centro San Juan de la Maguana (Azua y Elías Piña) es adecuado para la apertura de Ingeniería Civil?
- ¿Cuáles son los recursos con que cuenta la UASD Centro San Juan para implementar la carrera de Ingeniería Civil?

7. Objetivos de la propuesta

Con base en las preguntas precedentes, los objetivos que prevé alcanzar este proyecto a implementar a partir del segundo semestre del año 2019.

7.1 General

- Crear nuevas oportunidades de acceso a jóvenes estudiantes de la Región El Valle (Azua, San Juan y Elías Piña) interesados/as en estudiar Ingeniería Civil en la Universidad Autónoma de Santo Domingo.

7.2 Específicos

- Incrementar la oferta académica en el Centro de la UASD en San Juan de la Maguana.
- Reducir el costo que representa para estudiantes y familiares residentes en la Región enviar a sus hijos/as a la ciudad de Santo Domingo cuando deciden estudiar Ingeniería Civil.
- Reducir la exposición al riesgo de estudiantes y estudiantes adolescentes que por carecer la Región El Valle de la carrera de Ingeniería Civil, se ven precisados trasladarse a Santo Domingo inmediatamente concluyen los estudios secundarios, a pesar de ss edades que se sitúan entre los 15 y 17 años.
- Incrementar la matrícula estudiantil de la UASD y de la UASD Centro San Juan de la Maguana.

1. Tabla de objetivos e indicadores

TABLA DE INDICADORES POR OBJETIVO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL EN LA UASD CENTRO SAN JUAN DE LA MAGUANA

Objetivo General: Crear nuevas oportunidades de acceso a jóvenes estudiantes de la Región El Valle (Azua, San Juan y Elías Piña) interesados/as en estudiar Ingeniería Civil en la Universidad Autónoma de Santo Domingo.			
Objetivos Específicos	Indicadores	Medios de verificación	Responsable (s) de la medición y seguimiento
Incrementar la oferta académica en la UASD en el Centro San Juan de la Maguana.	En la UASD Centro San Juan de la Maguana se está impartiendo la carrera de Ingeniería Civil a partir del semestre 2019-20.	Acta del Consejo de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, aprobando la carrera de Ingeniería Civil para ser impartida en la UASD Centro San Juan de la Maguana. Asignaturas de Ingeniería Civil programadas, y profesores y aulas asignados para la docencia.	Unidad de Registro
Reducir la exposición al riesgo de estudiantes y estudiantes adolescentes que por carecer la Región El Valle de la carrera de Ingeniería Civil, se ven precisados a trasladarse a Santo Domingo inmediatamente concluyen los estudios secundarios con edades entre los 15 y 17 años.	Aumenta el número de estudiantes de la Región El Valle que ingresa a estudiar Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana.	Relación o número de estudiantes que ingresa a Ingeniería Civil en San Juan.	Unidad de Registro
Reducir el costo que representa para estudiantes y familiares residentes en la Región enviar a sus hijos/as a la ciudad de Santo Domingo cuando deciden estudiar Ingeniería Civil.	Estudiantes y familias expresan satisfacción y agradecimiento por la presencia de Ingeniería Civil en San Juan	Consulta a estudiantes y familiares	Unidad de Bienestar estudiantil
Incrementar la matrícula estudiantil de la UASD y de la UASD Centro San Juan de la Maguana.	Número de estudiantes que entran a estudiar Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan, que antes lo habría hecho en Santo Domingo.	Relación o número de estudiantes que ingresa a Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan.	Unidades de Bienestar estudiantil y de Registro

8. Fases de implementación del proyecto de apertura de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana.

La implementación de este proyecto que busca el establecimiento de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana en el segundo semestre del 2019 atraviesa por varias fases a implementar, en la mayoría de los casos, de manera simultánea.

Así, en la primera fase y una vez concluido el diseño y posterior aprobación del proyecto por parte de las autoridades de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, las autoridades del Centro y la unidad responsable del ordenamiento y asignación de las aulas, realizarán la redistribución de dichas aulas, con la finalidad de un uso más eficiente de las mismas.

En paralelo con la fase anterior se desarrollará la fase consistente en realizar una lista de estudiantes de ciclo básico o que están en otras áreas para luego transferirse a Ingeniería Civil. En esta misma fase y siempre en paralelo, dado que lo hacen diferentes equipos de trabajo se hará el levantamiento específico en el sexto grado (último año del bachillerato) de liceos y colegios de la Región.

Tal como lo recomienda el estudio de factibilidad, una vez aprobada la apertura de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana e independientemente de que se observa la disponibilidad suficiente y estable de población estudiantil para abrir dicho programa en el centro universitario, se deberá desarrollar un plan de divulgación a través de la radio, volantes y brochures entregados directamente en los liceos de Azua, San Juan y Elías Piña, dando a conocer la existencia de la carrera en el centro universitario.

9. Que pretende hacer el proyecto (en cada componente).

La implementación de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana cumple diversos propósitos, a los cuales, apuesta la actual dirección del centro, entre los que destacan:

- Incrementar la oferta académica de la universidad en el Centro San Juan de la Maguana.
- Acercar la universidad al pueblo, creando las oportunidades para que se formen en lo que realmente quieren.
- Eficientizar el uso de los recursos disponibles en el centro.
- Reducir la migración de adolescentes interesados en cursar estudios de Ingeniería Civil por falta de oferta en la Región.

10. Impactos inmediatos de la aprobación de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana

La apertura de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan de la Maguana tenderá a producir impactos inmediatos favorables a los diferentes actores implicados en el proceso de cursar una carrera, entre ellos:

- Aumento de la matrícula estudiantil de la UASD Centro San Juan.
- Disminución de la inversión económica por parte de la familia de los interesados en la carrera de Ingeniería Civil.
- Mayor oportunidad para la familia de planificar las inversiones económicas futuras.
- Aumento de los niveles de desarrollo de la región mediante la mayor concentración de recursos.
- Mejora de las oportunidades y motivación para que los jóvenes de la región se inclinen por la carrera de Ingeniería Civil.
- Disminución de la deserción de los estudiantes de la región que se van a la cede (Santo Domingo) y a otras regiones/centros de formación para ingenieros.

- Mayor garantía de seguridad para estudiantes que terminan el bachillerato con 15 y 17 años de edad y se ven forzados a salir del seno familiar a estudiar la carrera de Ingeniería Civil.

11.Presupuesto

En virtud de los detalles contemplados en las páginas anteriores, se considera que la inversión adicional a realizar será la mínima, pues el centro cuenta con la infraestructura y mobiliario requerido para alojar a los/as estudiantes de Ingeniería Civil y en cuanto a la contratación de docentes será pequeña y gradual, pues como se ha dicho ya, el 21% de las asignaturas de Ingeniería Civil ya se imparten en el Centro Universitario Regional.

12. Anexos:

12.1 Cronograma de implementación

FASES No.	ACCIONES	RESPONSABLES	TIEMPO SUGERIDO						
			Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
1	Culminación de elaboración de estudio de factibilidad	Pablo Encarnación UASD San Juan							
	Elaboración de proyecto de Ingeniería Civil	Mtros/as. Pablo Encarnación, Berenice Fortuna y Luisa C. Paniagua UASD San Juan							
2	Presentación de propuesta	Mtro. Dr. Carlos MI Sánchez, Director UASD San Juan.							
	Aprobación de proyecto	Facultad Ingeniería y Arquitectura.							
3	Levantamiento interno de estudiantes interesados en la carrera de Ingeniería Civil.	Dr. Carlos Manuel Sánchez De Óleo, Director UASD San Juan.							
	Levantamiento en 6to grado de educación media en liceos de Azua, San Juan y Elías Piña de estudiantes que van a estudiar Ingeniería Civil.								
4	Divulgación en diferentes medios y herramientas promocionales de la apertura de la carrera de Ingeniería Civil en la UASD Centro San Juan								
5	Seguimiento a la inscripción	Facultad Ingeniería y Arquitectura y Dirección del Centro							
6	Inicio de docencia	UASD							

12.2 Estudio de Factibilidad