Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Ingeniería en Computación
Proyecto de Ingeniería de Software
Prototipo Aplicación Web Pre Matrícula PI



Prof:

Ing. María Estrada Sánchez Msc.

Estudiantes:

Luis Chiang Ouyang / 201143289

Mariano Montero Muñoz / 201208253

Felipe Mora Umaña / 2013009133

1. Pages

1.1. Page Tree

Login Login2 Subsciption Subsciption2 Main

About

NewsLetter DetailedInfo CoursesInfo RequirementsInfo CostsInfo

Calendar PreEnrollment Enrollment Confirmation

Contact

ContactForm ConfirmationContact

1.2. Login

1.2.1. User Interface



Maestría en Cadena de Abastecimiento



1.2.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window

1.3. Login2

1.3.1. User Interface



Maestría en Cadena de Abastecimiento



1.3.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open CoursesInfo in Current Window

1.4. Subsciption

1.4.1. User Interface



Maestría en Cadena de Abastecimiento

Ingrese sus datos para recibir más información

Nombre Completo

Correo Electrónico

Teléfono

Enviar

1.4.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1:
	Open Main in Current Window

1.5. Subsciption2

1.5.1. User Interface



Maestría en Cadena de Abastecimiento

Ingrese sus datos para recibir más información

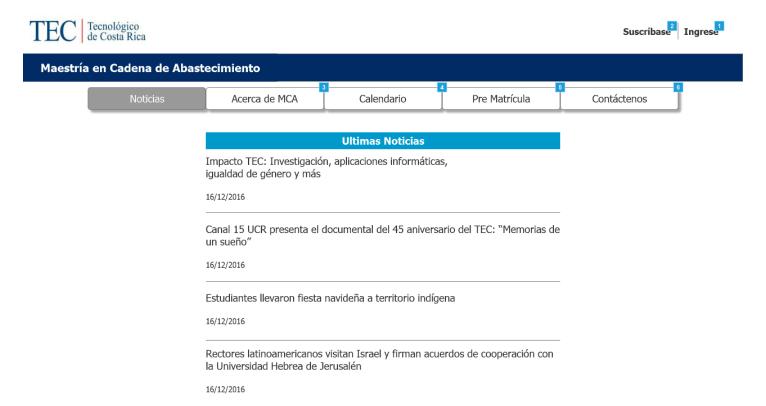


1.5.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open CoursesInfo in Current Window

1.6. Main

1.6.1. User Interface



1.6.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window

1.7. About

1.7.1. User Interface





Maestría en Cadena de Abastecimiento Noticias Acerca de MCA Calendario Pre Matrícula Contáctenos



Escuela de Ingeniería en Producción Industrial

Como respuesta a los acelerados cambios del entorno internacional, el Tecnológico de Costa Rica, por medio de la Escuela de Ingeniería en Producción Industrial, ha diseñado el programa de Maestría en Cadena de Abastecimiento para dotar a los profesionales de conocimientos, herramientas y criterios que les permitan enfrentar de una manera efectiva los desafíos en este entorno.

Adicionalmente, la Maestría en Cadena de Abastecimiento es la solución al vacío curricular que tienen los programas de ingeniería industrial en la oferta académica de nuestro país. Viene a resolver la problemática dada en las empresas que buscan competitividad y también para los profesionales que desean triunfar en un entorno altamente competitivo.

Competencias: Al finalizar la maestría el estudiante habrá adquirido las siguientes competencias:

- Conocimiento necesario para poder integrarse en las funciones directivas de la gestión de la cadena de abastecimiento de las empresas, en general; o en las funciones directivas de las empresas en el sector logístico.
- Interpretación de los conceptos clave y de las últimas tendencias estratégicas y metodológicas, definidas dentro de la cadena de Abastecimiento.
- Conocer qué problemática puede acompañar a la aplicación práctica de dichos conceptos y tendencias, y cómo resolverla en cada caso.
- Saber cómo organizar y gestionar una cadena de abastecimiento, a través de las técnicas más novedosas, abarcando los procesos de distribución, almacenaje, planificación, compras y aprovisionamiento.
- Desarrollar las competencias personales y las habilidades de administración necesarias para desarrollar una función directiva.
- Entender y analizar el funcionamiento de una organización empresarial, e identificar las variables e indicadores más relevantes para la gestión.
- Desarrollar un trabajo de investigación en el área de cadena de abastecimiento.

Principios formativos de la Maestría en Cadena de Abastecimiento:

- Aplicación de necesidades empresariales: capacitación de profesionales en áreas que abarquen conceptos estratégicos y operativos necesarios para las empresas en el ámbito de la cadena de abastecimiento.
- Formación integral: abarca no solo los conceptos y las técnicas desde un enfoque teórico, sino que también analiza la forma en que pueden aplicarse las dificultades que presenta su implantación y cómo interactúan.
- Combinación óptima de profesores del entorno industrial y formativo universitario, profesionales activos y con amplia experiencia en el sector académico.

Dirigida a:

Personas que posean un grado universitario en ingeniería o en administración y que se desempeñen en labores relacionadas con la cadena de abastecimiento o que deseen incursionar en esta área.

1.7.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open DetailedInfo in Current Window
8	OnClick: Case 1: Open Subsciption2 in Current Window
9	OnClick: Case 1: Open RequirementsInfo in Current Window
10	OnClick: Case 1: Open CostsInfo in Current Window

1.8. NewsLetter

1.8.1. User Interface





Noticias Acerca de MCA Calendario Pre Matrícula Contáctenos

Descripción

Detalles

Plan de Estudios

Requisitos

Costos

Plan de Estudios



- 15 cursos de 4 créditos cada uno; cada curso tiene una duración de cuatro horas semanales.
- Proyecto de graduación de 12 créditos, con una duración de un cuatrimestre prorrogable a tres cuatrimestres, según el estudio que se realice.
 Modalidad: cuatrimestral.

La mayoría de cursos se imparten de modo presencial; aunque algunos, especialmente los electivos, se imparten de forma virtual.

Horario: nocturno, pero algunos cursos se imparten los sábados en la mañana Lunes a viernes, de 6 p. m. a 9:30 p. m. Sábados, de 8 a. m. a 11:30 a. m.

Tareas típicas de un estudiante de posgrado: desarrollo de casos y proyectos asignados

Requisitos de graduación

El objetivo del proyecto de graduación es desarrollar una investigación donde el estudiante pueda aplicar su capacidad creativa y de aplicación de conocimientos para plantear soluciones concretas a problemas que se relacionen con los diferentes temas estudiados en la maestría.

Para matricular el proyecto de graduación es importante que el estudiante presente por escrito a la Unidad Interna de Posgrados, a través del coordinador, la solicitud de aprobación del tema de proyecto en el formato "Solicitud de Aprobación de Tema de Proyecto"

Junto a esta solicitud, debe incluirse un anteproyecto, cuyo documento especifique a menos las siquientes partes:

- Tema del proyecto
- · Antecedentes de la selección de ese tema
- Definición detallada del problema.
- Objetivos de la investigación
- Metodología a seguir (para el diagnóstico del problema y su solución).
- Justificación y alcances del Proyecto.
- Delimitación de labores por estudiante (caso de proyecto en grupo)
- Nombre y razón social de la organización donde se ejecutará el Proyecto.
- Contacto en esa organización.
- Bibliografía básica.
- Cronograma proyectado del desarrollo del proyecto.

1.8.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Login2 in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open Subsciption2 in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window

1.9. DetailedInfo

1.9.1. User Interface



Maestría en Cadena de Abastecimiento



Contáctenos



Perfil Profesional

Puestos a los que podrá aspirar:

Puestos gerenciales relacionados con logística y cadena de abastecimiento.

Áreas o empresas a las que tiene salida:

Empresas de bienes o servicios relacionados con logística y cadena de abastecimiento.

Calendario

Pre Matrícula

Actividades para las que es idóneo el egresado:

- Asumir funciones gerenciales y ejecutivas en empresas para liderar proyectos e iniciativas estratégicas en cadena de Abastecimiento.
- Tiene las competencias para diseñar e implementar redes de distribución.

Elementos Diferenciadores

Por su enfoque hacia el entorno centroamericano, con una visión hacia las mejores prácticas a nivel global, el programa de Maestría en Cadena de Abastecimiento del TEC es único en Costa Rica.

Su cuerpo docente está conformado por profesionales con amplia experiencia en áreas relacionadas con:

- Investigación de operaciones
- Negociación y legislación Comercial
- Gestión de costos y análisis financiero
- Gestión de compras
- Modelos de pronósticos
- Diseño de centros de distribución
- Beneficio para el país y la región:

Aporta a las empresas nacionales o internacionales egresados con conocimientos en el área de cadena de abastecimiento, capaces de analizar y modificar procesos; para mejorar la productividad de la cadena de abastecimiento en empresas de bienes o servicios.

1.9.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
8	OnClick: Case 1: Open NewsLetter in Current Window
9	OnClick: Case 1: Open RequirementsInfo in Current Window
10	OnClick: Case 1: Open CostsInfo in Current Window

1.10. CoursesInfo

1.10.1. User Interface









Plan de Estudios

La Maestría en Cadena de Abastecimiento se ha enfocado en las áreas disciplinarias que agrupan conocimientos de tipo teórico, práctico y de aplicación, para servir de sustento a la estructura curricular del plan de estudios:

- Área de administración de la cadena de abastecimiento.
- Área de investigación de operaciones en logística.
- Área de finanzas en la cadena de abastecimiento.

El programa está diseñado para ser concluido en dos años, con una modalidad inicial de cuatrimestres, con 72 créditos distribuidos en seis cuatrimestres.

Consta de:

- \bullet 15 cursos de 4 créditos cada uno; cada curso tiene una duración de cuatro horas semanales.
- Proyecto de graduación de 12 créditos, con una duración de un cuatrimestre, prorrogable a tres cuatrimestres, según el estudio que se realice.
 Modalidad: cuatrimestral.

La mayoría de cursos se imparten de modo presencial; aunque algunos, especialmente los electivos, se imparten de forma virtual.

Horario: nocturno, pero algunos cursos se imparten los sábados en la mañana. Lunes a viernes, de 6 p. m. a 9:30 p. m. Sábados, de 8 a. m. a 11:30 a. m.

Tareas típicas de un estudiante de posgrado: desarrollo de casos y proyectos asignados por los profesores.

Requisitos de graduación:

El objetivo del proyecto de graduación es desarrollar una investigación donde el estudiante pueda aplicar su capacidad creativa y de aplicación de conocimientos para plantear soluciones concretas a problemas que se relacionen con los diferentes temas estudiados en la maestría.

Para matricular el proyecto de graduación es importante que el estudiante presente por escrito a la Unidad Interna de Posgrados, a través del coordinador, la solicitud de aprobación del tema de proyecto en el formato "Solicitud de Aprobación de Tema de Proyecto"

Junto a esta solicitud, debe incluirse un anteproyecto, cuyo documento especifique al menos las siguientes partes:

- Tema del proyecto.
- Antecedentes de la selección de ese tema.
- Definición detallada del problema.
- Objetivos de la investigación.
- Metodología a seguir (para el diagnóstico del problema y su solución).
- Justificación y alcances del Proyecto.
- Delimitación de labores por estudiante (caso de proyecto en grupo).
- Nombre y razón social de la organización donde se ejecutará el Proyecto.
- Contacto en esa organización.
- Bibliografía básica.
- Cronograma proyectado del desarrollo del proyecto.

1.10.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
8	OnClick: Case 1: Open DetailedInfo in Current Window
9	OnClick: Case 1: Open RequirementsInfo in Current Window
10	OnClick: Case 1: Open CostsInfo in Current Window

1.11. RequirementsInfo

Maestría en Cadena de Abastecimiento

1.11.1. User Interface





Contáctenos



Requisitos

Los requisitos generales de ingreso son los siguientes:

 Poseer título universitario con grado de bachillerato o licenciatura de alguna universidad reconocida por Conare o Conesup. (en caso de haber obtenido su título en el exterior, el interesado debe realizar los trámites correspondientes y presentar los documentos que certifiquen el reconocimiento del título por una universidad acreditada por Conare).

Calendario

Pre Matrícula

- Tener conocimiento intermedio del idioma inglés.
- Poseer conocimientos en estadística, costos y pronósticos.

Admisión

Documentos a presentar:

- Solicitud de ingreso
- Hoja de vida
- 2 fotografías tamaño pasaporte
- 2 fotocopias de la cédula de identidad
- Original y fotocopia del título universitario de una institución de educación superior legalmente reconocida
- Certificación de notas, con promedio ponderado, extendida por la institución universitaria que otorgó el título
- 2 cartas de recomendación
- Certificaciones de experiencia laboral
- Ensayo -de una página como máximo, sobre su interés de ingresar al programa
- Boleta de información de estudiante (se le entrega el día de la presentación de los documentos).

Características del programa

Horario Presencial:

Lunes a viernes, de 6 p. m. a 9:30 p. m. Sábados, de 8 a. m. a 11:30 a. m.

Fechas de ingreso

El ingreso al programa es cada cuatrimestre. Los periodos de matrícula inician en octubre, marzo y julio de cada año, dependiendo del calendario institucional.

Primer cuatrimestre 2016:

La recepción de documentos se extendió hasta el 11 de diciembre. Por lo tanto, la publicación de la lista de admitidos será el 18 de diciembre. Matrícula ordinaria: hasta 19 enero 2016

Matrícula extraordinaria: hasta el 21 de enero 2016

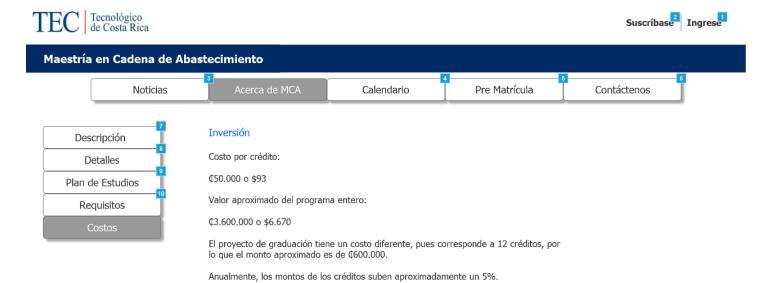
Inicio del ciclo lectivo: 25 de enero 2016

1.11.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
8	OnClick: Case 1: Open DetailedInfo in Current Window
9	OnClick: Case 1: Open NewsLetter in Current Window
10	OnClick: Case 1: Open CostsInfo in Current Window

1.12. CostsInfo

1.12.1. User Interface



1.12.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
8	OnClick: Case 1: Open DetailedInfo in Current Window
9	OnClick: Case 1: Open NewsLetter in Current Window
10	OnClick: Case 1: Open RequirementsInfo in Current Window

1.13. Calendar

1.13.1. User Interface



Matrícula y Periodo Lectivo: Programas Modalidad Cuatrimestre

	PERIODO					
ACTIVIDAD	I II III CUATRIMESTRE CUATRIMESTRE 16 16 16					
	(12 semanas lectivas)		(12 semanas lectivas)		(12 semanas lectivas)	
	Inicio	Fin	Inicio	Fin	Inicio	Fin
Matrícula ordinaria de estudiantes nuevos y regulares	19-01-16		10-05-16		06-09-16	
Matrícula extraordinaria de estudiantes regulares	25-01-16		16-05-16		12-09-16	
Apelaciones e Inclusiones de matrícula (*)	25-01- 16	05-02- 16	16-05- 16	27-05- 16	12-09- 16	23-09- 16
Período Lectivo	25-01- 16	22-04- 16	16-05- 16	19-08- 16	12-09- 16	02-12- 16
Evaluaciones y actividades finales	25-04- 16	29-04- 16	22-08- 16	26-08- 16	05-12- 16	09-12- 16
Publicación de actas de calificaciones para registro de notas	18-04-16		16-08-16		28-11-16	
Entrega de actas	05-05-16		01-09-16		15-12-16	
* (Vida 841-2010, 2 semanas)						

1.13.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window

1.14. PreEnrollment

1.14.1. User Interface



Inicie sesión para ingresar al sistema

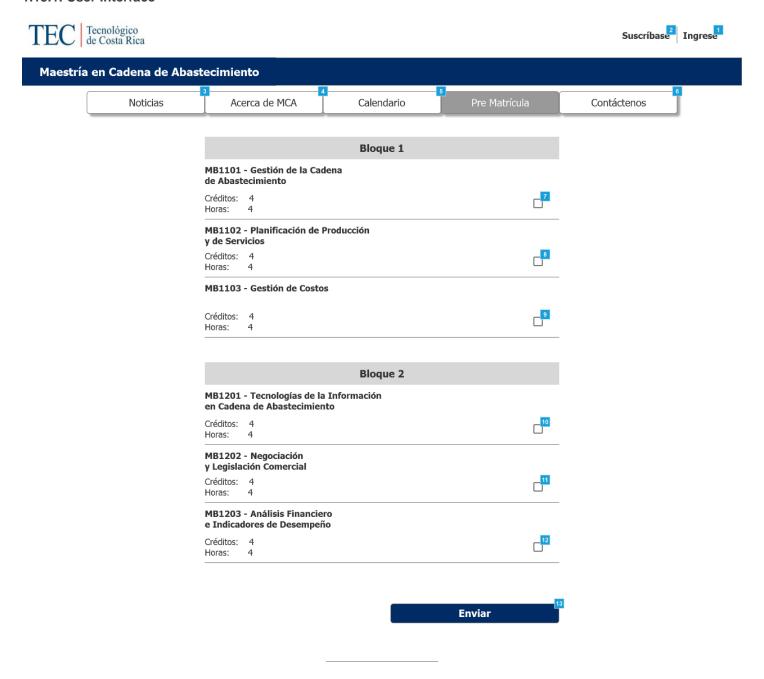


1.14.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Enrollment in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window

1.15. Enrollment

1.15.1. User Interface



1.15.2. Widget Table

Footnote	Name	Interactions
1		OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2		OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3		OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4		OnClick: Case 1: Open About in Current Window
5		OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
6		OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window
7	Checkbox	OnClick: Case 1: Set Checkbox to Next wrap
8	Checkbox	OnClick: Case 1: Set Checkbox to Next wrap
9	Checkbox	OnClick: Case 1: Set Checkbox to Next wrap
10	Checkbox	OnClick: Case 1: Set Checkbox to Next wrap
11	Checkbox	OnClick: Case 1: Set Checkbox to Next wrap
12	Checkbox	OnClick: Case 1: Set Checkbox to Next wrap
13		OnClick: Case 1: Open Confirmation in Current Window

1.15.3. Checkbox

1.15.3.1. Inactive

1.15.3.2. User Interface

1.15.3.3. Active

1.15.3.4. User Interface



Page 25

1.16. Confirmation

1.16.1. User Interface

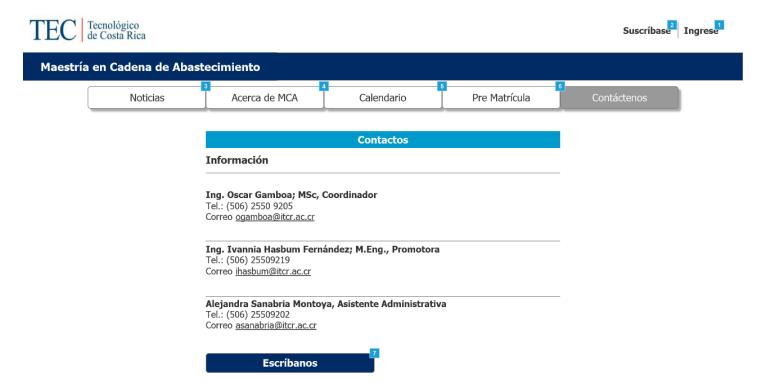


1.16.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open Contact in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window

1.17. Contact

1.17.1. User Interface

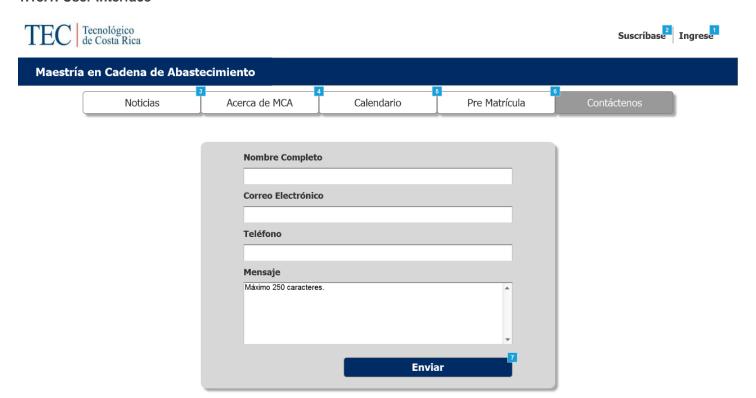


1.17.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open ContactForm in Current Window

1.18. ContactForm

1.18.1. User Interface



1.18.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
7	OnClick: Case 1: Open ConfirmationContact in Current Window

1.19. ConfirmationContact

1.19.1. User Interface



1.19.2. Widget Table

Footnote	Interactions
1	OnClick: Case 1: Open Login in Current Window
2	OnClick: Case 1: Open Subsciption in Current Window
3	OnClick: Case 1: Open Main in Current Window
4	OnClick: Case 1: Open About in Current Window
5	OnClick: Case 1: Open Calendar in Current Window
6	OnClick: Case 1: Open PreEnrollment in Current Window
7	OnClick: Case 2: Open Main in Current Window