# CP2 - DA

# Componente 2: Documento de Análisis

### Ingeniería de Software

Escuela Superior de Cómputo, IPN

10 de noviembre de 2018

### Índice general

1.	Mensajes		5
	1.0.1.	MSG0. Matrícula y/o contraseña no válidas.	
	1.0.2.	MSG1. ¿Seguro que desea editar el Programa Académico?	6
	1.0.3.	MSG2. ¿Seguro que desea cancelar la consulta de Programas Académicos?	6
	1.0.4.	MSG3. ¿Seguro que desea registrar un Programa Académico?	6
	1.0.5.	MSG4. Los campos marcados con (*) son obligatorios	6
	1.0.6.	MSG5. Registro finalizado exitosamente.	
	1.0.7.	MSG6. ¿Seguro que desea cancelar el registro?	
	1.0.8.	MSG7. Los catálogos necesarios no se han cargado, favor de intentarlo más tarde	
	1.0.9.		
		. MSG9. Por el momento no se puede realizar el registro.	
		. MSG10. Error: Primero debe seleccionar el punto en donde se agregará el comentario	6
		. MSG11. Error: Debe agregar un texto al nuevo comentario.	6
		. MSG12. Ingrese su comentario en el nuevo campo de la bitácora.	
		. MSG13. Revisión de paquete finalizada. Paquete enviado.	
		MSG14. Error al finalizar paquete	17
	1.0.16	. MSG15 ¿Está seguro que desea cancelar la revisión? Se perderán las anotaciones que no hayas	
		5	17
		MSG16. ¿Está seguro de finalizar la revisión?	
		MSG17. Sección Aprobada	
		MSG18. Revisión de Sección Finalizada	
		MSG19. Anotaciones en sección guardadas correctamente.	
		. MSG20. Los campos no fueron contestados correctamente.	
			17
		. MSG22. ¿Seguro de eliminar al empleado "Nombre" con matrícula: "Matrícula" del sistema?	
		MSG24. Por el momento la página solicitada no esta disponible	
		. MSG25. Ha ocurrido un error con la base de datos	
		. MSG26. La matrícula ingresada no se encuentra registrada en el sistema.	
	1.0.28.	. MSG27. Empleado modificado.	21





2.	Especificación de Casos de Uso	39
	ya existe	
	1.0.34. MSG33. El Recurso Humano con la Matrícula de Empleado [Número de Matrícula de Empleado]	
	1.0.33. MSG32. Todos los campos son obligatorios	35
	1.0.32. MSG31. Los cambios se guardaron exitosamente.	35
	1.0.31. MSG30. ¿Está seguro que desea finalizar? Ya no podrá realizar modificaciones	35
	1.0.30. MSG29. ¿Está seguro que desea cancelar? Se perderán todos los avances sin guardar	27
	1.0.29. MSG28. El autor: "Nombre Primer Apellido Segundo Apellidoza existe	

### capítulo 1

Mensajes

### 1.0.1. MSG0. Matrícula y/o contraseña no válidas.



Figura 1.1: MSG0 Matrícula y/o contraseña no válidas.





#### 1.0.2. MSG1. ¿Seguro que desea editar el Programa Académico?



Figura 1.2: MSG1 ¿Seguro que desea editar el Programa Académico?

- 1.0.3. MSG2. ¿Seguro que desea cancelar la consulta de Programas Académicos?
- 1.0.4. MSG3. ¿Seguro que desea registrar un Programa Académico?
- 1.0.5. MSG4. Los campos marcados con (\*) son obligatorios.
- 1.0.6. MSG5. Registro finalizado exitosamente.
- 1.0.7. MSG6. ¿Seguro que desea cancelar el registro?
- 1.0.8. MSG7. Los catálogos necesarios no se han cargado, favor de intentarlo más tarde.
- 1.0.9. MSG8. El libro con el ISBN "Número de ISBNza existe.
- 1.0.10. MSG9. Por el momento no se puede realizar el registro.
- 1.0.11. MSG10. Error: Primero debe seleccionar el punto en donde se agregará el comentario.
- 1.0.12. MSG11. Error: Debe agregar un texto al nuevo comentario.







Figura 1.3: MSG2 ¿Seguro que desea cancelar la consulta de Programas Académicos?







Figura 1.4: MSG3 ¿Seguro que desea registrar un Programa Académico?







Figura 1.5: MSG4 Los campos marcados con (\*) son obligatorios.







Figura 1.6: MSG5 Registro finalizado exitosamente.









Figura 1.7: MSG6 ¿Seguro que desea cancelar?







Figura 1.8: MSG7 Los catálogos necesarios no se han cargado, favor de intentarlo más tarde.







Figura 1.9: MSG8 El libro con el ISBN "Número de ISBNza existe.







Figura 1.10: MSG9 Por el momento no se puede realizar el registro.









Figura 1.11: MSG10 Error: Primero debe seleccionar el punto en donde se agregará el comentario.







Figura 1.12: MSG11 Error: Debe agregar un texto al nuevo comentario.







#### 1.0.13. MSG12. Ingrese su comentario en el nuevo campo de la bitácora.



Figura 1.13: MSG12 Ingrese su comentario en el nuevo campo de la bitácora.

- 1.0.14. MSG13. Revisión de paquete finalizada. Paquete enviado.
- 1.0.15. MSG14. Error al finalizar paquete.
- 1.0.16. MSG15 ¿Está seguro que desea cancelar la revisión? Se perderán las anotaciones que no hayas guardado anteriormente.
- 1.0.17. MSG16. ¿Está seguro de finalizar la revisión?
- 1.0.18. MSG17. Sección Aprobada
- 1.0.19. MSG18. Revisión de Sección Finalizada.
- 1.0.20. MSG19. Anotaciones en sección guardadas correctamente.
- 1.0.21. MSG20. Los campos no fueron contestados correctamente.
- 1.0.22. MSG21. No hay usuarios registrados con ese cargo.







Figura 1.14: MSG13 Revisión de paquete finalizada. Paquete enviado.









Figura 1.15: MSG14 Error al finalizar paquete.







Figura 1.16: MSG15 ¿Está seguro que desea cancelar la revisión? Se perderán las anotaciones que no hayas guardado anteriormente.







Figura 1.17: MSG16 ¿Está seguro de finalizar la revisión?







Figura 1.18: MSG17 Sección Aprobada







Figura 1.19: MSG18 Revisión de Sección Finalizada.







Figura 1.20: MSG19 Anotaciones en sección guardadas correctamente.







Figura 1.21: MSG20 Los campos no fueron contestados correctamente.







Figura 1.22: MSG21 No hay usuarios registrados con ese cargo.





# 1.0.23. MSG22. ¿Seguro de eliminar al empleado "Nombre" con matrícula: "Matrícula" del sistema?



Figura 1.23: MSG22 ¿Seguro de eliminar al empleado "Nombre" con matrícula: "Matrícula" del sistema?

- 1.0.24. MSG23. Los porcentajes de evaluación no cumplen con el porcentaje total.
- 1.0.25. MSG24. Por el momento la página solicitada no esta disponible.
- 1.0.26. MSG25. Ha ocurrido un error con la base de datos.
- 1.0.27. MSG26. La matrícula ingresada no se encuentra registrada en el sistema.
- 1.0.28. MSG27. Empleado modificado.
- 1.0.29. MSG28. El autor: "Nombre Primer Apellido Segundo Apellidoza existe.
- 1.0.30. MSG29. ¿Está seguro que desea cancelar? Se perderán todos los avances sin guardar.

Aparece en cualquier tarea donde se ingresen datos.







Figura 1.24: MSG23 Los porcentajes de evaluación no cumplen con el porcentaje total.







Figura 1.25: MSG24 Por el momento la página solicitada no esta disponible.







Figura 1.26: MSG25 Ha ocurrido un error con la base de datos.







Figura 1.27: MSG26 La matrícula ingresada no se encuentra registrada en el sistema.







Figura 1.28: MSG27 Empleado modificado.







Figura 1.29: MSG28 Empleado modificado.







Figura 1.30: MSG29. ¿Está seguro que desea cancelar? Se perderan todos los avances sin guardar.





### 1.0.31. MSG30. ¿Está seguro que desea finalizar? Ya no podrá realizar modificaciones.

Aparece en todas las tareas.



Figura 1.31: MSG30. ¿Está seguro que desea finalizar? Ya no podra realizar modificaciones.

#### 1.0.32. MSG31. Los cambios se guardaron exitosamente.

Aparece solo en las tareas de edición.

- 1.0.33. MSG32. Todos los campos son obligatorios
- 1.0.34. MSG33. El Recurso Humano con la Matrícula de Empleado [Número de Matrícula de Empleado] ya existe.
- 1.0.35. MSG34. ¿Está seguro que desea Eliminar al Recurso Humano con Matricula [no.matricula]?







Figura 1.32: MSG31. Los cambios se guardaron exitosamente.







Figura 1.33: MSG32. Todos los campos son obligatorios







Figura 1.34: MSG33. El Recurso Humano con la Matrícula de Empleado [Número de Matrícula de Empleado] ya existe.







Figura 1.35: MSG34. ¿Está seguro que desea Eliminar al Recurso Humano con Matricula [no.matricula]?





# $\mathsf{CAP}\mathsf{\acute{I}}\mathsf{TULO}\ 2$

Especificación de Casos de Uso