



# COMISIÓN PERMANENTE DE BACHILLERATO

## Planes y programas de estudio

Red colaborativa 3

Dra. Frida Zacula Sampieri  
Lic. Lilia Rocha Vega  
Mtro. Humberto Ruiz Ocampo  
Mtra. María de los Ángeles Martínez Solares  
Lic. José Azael Salazar Rocha  
Dr. Armando Rubí Velasco  
Mtro. Alberto Martínez Alcaraz

05|2018



***"Aplicación Web para el Seguimiento  
de la impartición de los Programas  
de Estudio del Bachillerato de la  
UNAM"***

**Mayo de 2018**



# Descripción De Lo Que Se Entrega

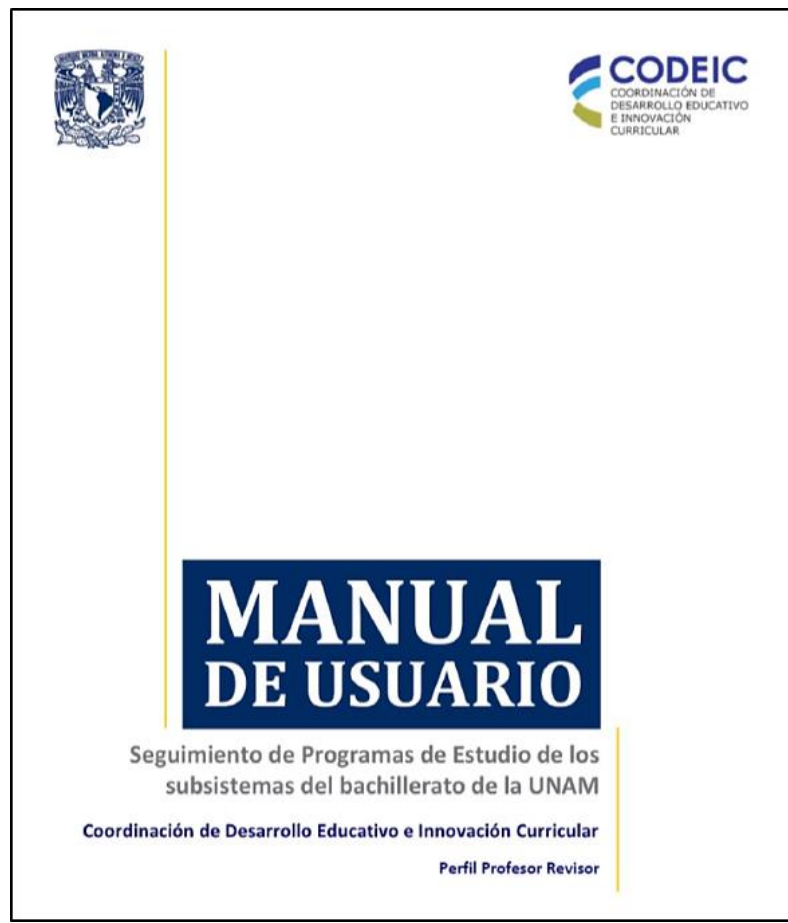
## 1. PRESENTACIÓN DE LA *APLICACIÓN WEB*

Este documento contiene la Introducción, los Antecedentes, la Descripción, las Recomendaciones y los Créditos de la *Aplicación Web*.





## 2. MANUAL DE USUARIO PERFIL PROFESOR REVISOR



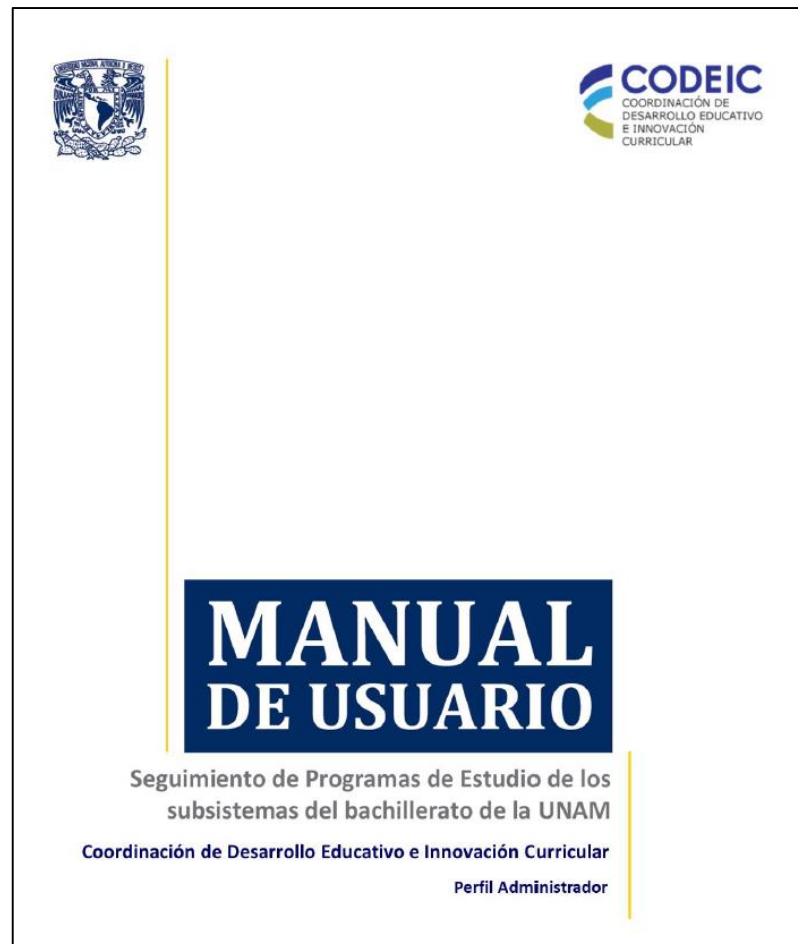


## ÍNDICE MANUAL DE USUARIO PERFIL PROFESOR REVISOR

	MANUAL DE USUARIO	
<b>Contenido</b>		
Presentación.....		3
1. Registro .....		4
2. Ingreso a la <i>Aplicación Web</i> .....		8
3. Recuperar contraseña .....		9
4. Menú .....		11
5. Bandeja de Seguimiento .....		12
Editar el seguimiento de un programa que fue registrado previamente .....		14
6. Seguimiento de programas de estudio .....		16
Crear el seguimiento de un programa de estudio .....		16
Descripción de la pantalla de seguimiento de programa de estudio.....		19
7. Referencias .....		22
8. Cierre de sesión.....		23
9. Preguntas frecuentes .....		24



## 3. MANUAL DE USUARIO PERFIL ADMINISTRADOR





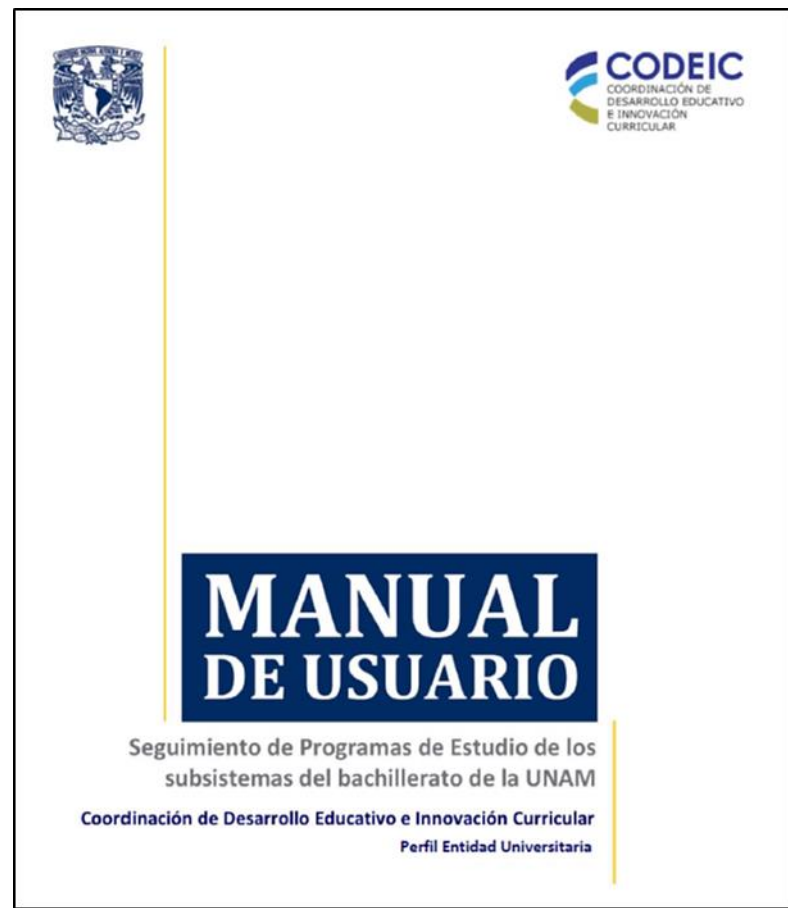
## ÍNDICE MANUAL DE USUARIO PERFIL ADMINISTRADOR

	MANUAL DE USUARIO	
Contenido		
Presentación.....		3
1. Registro .....		4
2. Activación de cuenta de usuario .....		8
3. Ingreso al sistema.....		9
4. Recuperar contraseña .....		10
5. Menú .....		13
6. Bandeja de seguimiento.....		14
7. Referencias.....		16
8. Reportes .....		17
Estadísticas de los programas de estudio .....		17
Reportes para el Informe General.....		19
Reportes de Observaciones .....		20
9. Usuarios.....		22
Agregar usuarios .....		22
Ver y modificar usuarios.....		24
10. Estatus de los procesos de seguimiento .....		26
11. Cierre de sesión.....		27
12. Preguntas frecuentes .....		28





## 4. MANUAL DE USUARIO PERFIL ENTIDAD UNIVERSITARIA





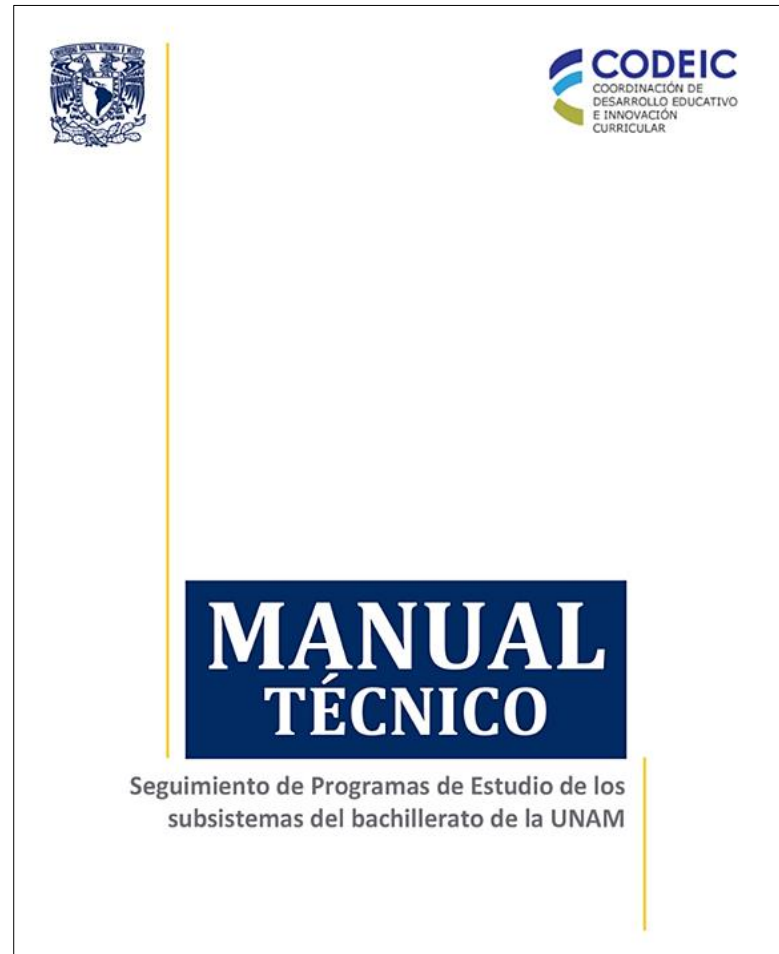


## ÍNDICE MANUAL DE USUARIO PERFIL ENTIDAD UNIVERSITARIA

	MANUAL DE USUARIO	
Contenido		
Presentación.....		3
1. Registro .....		4
2. Ingreso a la <i>Aplicación Web</i> .....		8
3. Recuperar contraseña .....		9
4. Menú .....		11
5. Bandeja de Seguimiento .....		12
6. Referencias.....		14
7. Reportes .....		15
Estadísticas de los programas de estudio .....		15
Reportes para el Informe General.....		17
Reportes de Observaciones .....		18
8. Cierre de sesión.....		20
9. Preguntas frecuentes .....		22



## 5. MANUAL TÉCNICO





## ÍNDICE MANUAL TÉCNICO



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

### CONTENIDO

CONTENIDO .....	2
1. INTRODUCCIÓN .....	5
2. Sistema para revisión de planes y programas del CAB .....	5
2.1. Objetivo del sistema .....	5
2.2. Mapa de módulos .....	5
3. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA .....	8
3.1. Requerimientos mínimos del sistema .....	8
3.2. Configuración del servidor .....	8
3.3. Proceso de instalación .....	10
4. ELEMENTOS DE LA CONFIGURACIÓN DEL SOFTWARE .....	12
4.1. Especificación de requerimientos .....	12
4.2. Diseño – Diagrama ER .....	33
4.3. Diccionario de datos .....	36
Tablas .....	36
Triggers .....	47
4.4. Organización de archivos .....	48
4.5. Manuales .....	50
Anexos .....	51



## 6. CD CON SOFTWARE DE LA *APLICACIÓN WEB*

