



Acceso al Servicio Público en
Igualdad de Oportunidades para
Mujeres, Hombres y Personas
Discapacitadas



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Nombre del Puesto: Especialista Técnico(a) en Egresos y Contabilidad del FONAC
Vacante(s): 1 (Una).
Código: 06-411-2-CFPA003-0000129-E-C-I
Nivel (Grupo/Grado): PA3 (del Tabulador de Percepciones Ordinarias).
Percepción Mensual Bruta: \$16,128.59 (Dieciséis mil ciento veintiocho pesos 59/100 MN).
Unidad de Adscripción: Unidad de Política y Control Presupuestario
Sede(s) o Radicación: México, Distrito Federal.
Perfil y Requisitos: **Escolaridad:** Nivel Académico: Licenciatura o Profesional.
 Grado de Avance: Terminado o Pasante.
 Carreras:

Área de Estudio	Carreras Genéricas
Ciencias Sociales y Administrativas	Administración
Ciencias Sociales y Administrativas	Economía
Ciencias Sociales y Administrativas	Contaduría
Ciencias Naturales y Exactas	Matemáticas-Actuaría

Experiencia Laboral:

Años de Experiencia: 1 año mínimo.
 Áreas de Experiencia:

Grupo de Experiencia	Área General	Área Específica
Ciencias Económicas	Contabilidad	Contabilidad Financiera
Ciencia Política	Administración Pública	Gestión Administrativa
Ciencias Económicas	Política Fiscal y Hacienda Pública Nacionales	Hacienda Pública (Presupuesto)
Ciencias Económicas	Administración	Administración
Ciencias Económicas	Contabilidad	Contabilidad Económica

Conocimientos: Proceso Presupuestario del Gasto Público Federal, Marco Jurídico Administrativo Presupuestario, Conocimientos de la SHCP y de la APF. (Valor en el Sistema de Puntuación General 30%, mínimo aprobatorio 70).
Habilidades: Orientación a Resultados y Trabajo en Equipo. (Valor en el Sistema de Puntuación General 20%).
Experiencia: Valor en el Sistema de Puntuación General 10%.
Mérito: Valor en el Sistema de Puntuación General 10%.
Entrevista: Valor en el Sistema de Puntuación General 30%.
Otros Requerimientos: **Conocimientos de Software:** Nivel Intermedio de Word, Excel, Power Point y Outlook. **Otros:** Disponibilidad para viajar a veces. Horario mixto. El puesto está bajo condiciones de estrés.

Funciones Principales: 1.- Analizar la distribución de los recursos globales presentados por las dependencias y entidades para el pago de la liquidación anual del FONAC, para elaborar la instrucción que el fideicomitente enviará al fiduciario para la expedición de cheques en beneficio de los ahorradores. 2.- Analizar la procedencia de las solicitudes de liquidación mensual por desincorporación de ahorradores que presentan las dependencias y entidades, para elaborar la instrucción que el fideicomitente enviará al fiduciario para la expedición de cheques en beneficio de los ahorradores. 3.- Comprobar la existencia de antecedentes de cancelación de cheques de liquidación, para elaborar la instrucción que el fideicomitente enviará al fiduciario para atender las solicitudes de reexpedición de liquidación que soliciten las dependencias y entidades. 4.- Comunicar el factor de distribución de





Acceso al Servicio Público en
Igualdad de Oportunidades para
Mujeres, Hombres y Personas
Discapacitadas



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

recursos del fideicomiso FONAC, para el cálculo del monto de liquidación a los ahorradores. **5.-** Examinar y registrar la comprobación de la entrega de cheques de liquidación realizadas por las dependencias y entidades, para el control de los egresos del fideicomiso FONAC. **6.-** Formular los oficios de solicitud de aclaración o ajuste de movimientos, cuando esto se presenten, para contar con el registro exacto de los recursos del fideicomiso. **7.-** Realizar la conciliación bancaria con los estados de cuenta que emite el fiduciario del FONAC, para verificar la correcta aplicación de las instrucciones giradas por el fideicomitente del FONAC. **8.-** Registrar contablemente los movimientos de ingresos, egresos, transferencias y reclasificación de recursos del fideicomiso FONAC, para la elaboración de los estados financieros y resguardar la información.

TEMARIOS Y BIBLIOGRAFÍAS

ESPECIALISTA TÉCNICO/A EN EGRESOS Y CONTABILIDAD DEL FONAC

- Tema-1 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**
Bibliografía
Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de abril de 2012.
Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
"Título Primero, Disposiciones Generales. Capítulo II, Del Equilibrio Presupuestario y de los Principios de Responsabilidad Hacendaria. Artículos 16 al 23. "
Página web
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>
- Tema-2 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**
Bibliografía
"Reglamento de la Ley Federal de Presupuestos y Responsabilidad Hacendaria. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada DOF 04-09-2009."
Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
Título Cuarto, Del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo III, De las Adecuaciones Presupuestarias, Sección I, De las adecuaciones presupuestarias para dependencias. Artículos 93 al 97.
Página web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf
- Tema-3 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria**
Bibliografía
Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma el 04-09-2009.
Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
"Título Tercero De la Programación, Presupuesto y Aprobación. Capítulo I De la Programación y Presupuesto del Gasto Público. Sección I Del calendario de actividades de la programación y presupuesto. Artículo 22. "
Página web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf





Acceso al Servicio Público en
Igualdad de Oportunidades para
Mujeres, Hombres y Personas
Discapacitadas



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

- Tema-4 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**
Bibliografía
Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006. Última reforma publicada DOF 09-04-2012.
Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
Título Tercero, Del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo I, Del ejercicio. Artículos 45 al 50.
Página web
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>
- Tema-5 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**
Bibliografía
Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006. Última reforma publicada DOF 09-04-2012.
Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
Título Tercero, Del Ejercicio del Gasto Público Federal, Capítulo VI, De los Subsidios, Transferencias y Donativos. Artículo 74 al 81.
Página web
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>
- Tema-6 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**
Bibliografía
Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 9 de abril de 2012.
Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
Título Tercero, Del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo III, De las Adecuaciones Presupuestarias. Artículos 57 al 60.
Página web
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>
- Tema-7 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Fundamentos legales presupuestarios y de responsabilidad hacendaria.**
Bibliografía
"Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada DOF 04-09-2009."
Títulos, Preceptos y/o Epígrafes
Título Cuarto, Del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo IV, De las Operaciones Presupuestarias de Control y Cierre. Sección II De las afectaciones presupuestarias inherentes al cierre presupuestario. Artículos 107 al 107 A.
Página web
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf
- Tema-8 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**
Bibliografía
Reglamento de la Ley Federal de Presupuestos y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada en el DOF el 4 de septiembre de 2009.





Acceso al Servicio Público en
Igualdad de Oportunidades para
Mujeres, Hombres y Personas
Discapacitadas



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Cuarto, Del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo III, De las Adecuaciones Presupuestarias. Sección III, De las adecuaciones presupuestarias y movimientos en servicios personales. Artículos 101 a 102.

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf

Tema-9

Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.

Subtema-1

Fundamentos Legales Presupuestarios y de Responsabilidad Hacendaria.

Bibliografía

Reglamento de la Ley Federal de Presupuestos y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada en el DOF el 4 de septiembre de 2009.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Cuarto, del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo IX, Del Ejercicio y Pago en Servicios Personales. Sección V, Del sistema para el control presupuestario de los servicios personales. Artículo 135.

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf

Tema-10

Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.

Subtema-1

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Bibliografía

Reglamento de la Ley Federal de Presupuestos y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada en el DOF el 4 de septiembre de 2009.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Cuarto, Del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo I, Del Registro y Pago de Obligaciones Presupuestarias. Sección III, De las cuentas por liquidar certificadas. Artículos 73 al 78-A.

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf

Tema-11

Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.

Subtema-1

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Bibliografía

Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2011. DOF: 07/12/2010 .

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Tercero, De los lineamientos generales para el ejercicio fiscal. Capítulo III, de los Servicios Personales. Artículos 22 al 26.

Página web

http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5169843&fecha=07/12/2010

Tema-12

Marco Jurídico Administrativo Presupuestario

Subtema-1

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria

Bibliografía

Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04-09-2009.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Primero. Disposiciones Generales. Capítulo I. De las Definiciones, Interpretación y Plazos. Artículos 1 al 5.





Acceso al Servicio Público en
Igualdad de Oportunidades para
Mujeres, Hombres y Personas
Discapacitadas



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

- Página web**
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf
- Tema-13 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Fundamentos legales presupuestarios y de responsabilidad hacendaria.**
- Bibliografía**
Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B del Artículo 123 Constitucional. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 1963
Ultima reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 03 de mayo de 2006.
- Títulos, Preceptos y/o Epígrafes**
Titulo Segundo. Derechos y Obligaciones de los Trabajadores y de los Titulares. Capítulo I, de los Artículos 12 al 20.
- Página web**
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/111.pdf>
- Tema-14 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Fundamentos Legales Presupuestarios y de Responsabilidad Hacendaria.**
- Bibliografía**
Reglamento de la Ley Federal de Presupuestos y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada en el DOF el 4 de septiembre de 2009.
- Títulos, Preceptos y/o Epígrafes**
Título Cuarto, Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo VIII, Del Pasivo Circulante de las Entidades. Artículos 121 al 123.
- Página web**
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf
- Tema-15 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario**
Subtema-1 **Fundamentos Legales Presupuestarios y de Responsabilidad Hacendaria**
- Bibliografía**
Reglamento de la Ley Federal de Presupuestos y Responsabilidad Hacendaria. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de septiembre de 2009.
- Títulos, Preceptos y/o Epígrafes**
"TÍTULO CUARTO Del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo V, De los Ingresos Excedentes, Sección I, De los ingresos excedentes de las dependencias, artículo 108 al 113."
- Página web**
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf
- Tema-16 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**
- Bibliografía**
Ley Federal de Presupuesto Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 30 de marzo de 2006. Última reforma publicada DOF 09-04-2012.
- Títulos, Preceptos y/o Epígrafes**
"Título Primero. Disposiciones Generales. Capítulo I. Objeto y Definiciones de la Ley, Reglas Generales y Ejecutores del Gasto, de los Artículos 1 al 15 . "
- Página web**
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>
- Tema-17 **Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.**
Subtema-1 **Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.**





Acceso al Servicio Público en
Igualdad de Oportunidades para
Mujeres, Hombres y Personas
Discapacitadas



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Bibliografía

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006. Última reforma publicada DOF 09-04-2012.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Cuarto, Del Gasto Federal en las Entidades Federativas. Capítulo I, De los recursos transferidos a las entidades federativas. Artículos 82 y 83.

Página web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>

Tema-18
Subtema-1

Marco Jurídico Administrativo Presupuestario

Fundamentos Legales Presupuestarios y de Responsabilidad Hacendaria

Bibliografía

Reglamento de la Ley Federal de Presupuestos y Responsabilidad Hacendaria. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de septiembre de 2009.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

"TÍTULO CUARTO Del Ejercicio del Gasto Público Federal. Capítulo III, De las Adecuaciones Presupuestaria, artículo 92."

Página web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf

Tema-19
Subtema-1

Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Bibliografía

Acuerdo mediante el cual se expide el Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal. Publicado en el D.O.F. 29 de mayo de 2009.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Percepciones Ordinarias, Prestaciones, Por disposición del Ejecutivo Federal. Artículos del 29 al 36.

Página web

http://www.normateca.gob.mx///Archivos/50_D_2059_02-06-2009.pdf

Tema-20
Subtema-1

Marco Jurídico Administrativo Presupuestario.

Marco Constitucional en materia económica, administrativa y presupuestaria.

Bibliografía

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. publicada en el Diario Oficial de la Federación el 05 de febrero de 1917. Última reforma publicada DOF 09-08-2012.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Tercero, Capítulo II, Del Poder Legislativo. Sección III, De las Facultades del Congreso. Artículos 73 a 77.

Página web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1.pdf>

Tema-21
Subtema-1

Conocimientos sobre la SHCP y APF

GUÍAS DE REFERENCIA EN MATERIA DE: "CONOCIMIENTOS SOBRE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL" Y "CONOCIMIENTOS SOBRE LA ESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO"

Bibliografía

LEYES, REGLAMENTOS Y DEMÁS DISPOSICIONES NORMATIVAS DE CARÁCTER GENERAL. LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL. REGLAMENTO INTERIOR DE LA SHCP





Acceso al Servicio Público en
Igualdad de Oportunidades para
Mujeres, Hombres y Personas
Discapacitadas



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

El Epígrafe corresponderá a la ubicación concreta de la referencia jurídico y normativa de cada uno de los reactivos desarrollados para cada conocimientos específico.

Página web

http://www.hacienda.gob.mx/servicio_prof_carrera/2012/rh_guia_ingreso_2012.pdf

http://intranet.hacienda.gob.mx/html/pop_up_rh_servicio_carrera/2012/rh_guia_ingreso_2012.pdf

Tema-22
Subtema-1

Proceso Presupuestario del Gasto Público Federal.

Marco Normativo y Procedimientos para el Ejercicio y Control del Gasto Público Federal.

Bibliografía

Manual de Programación y Presupuesto para el Ejercicio Fiscal 2012. Julio, 2011.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Lineamientos Específicos a observar durante la integración del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2012, Componentes de la clasificación funcional y programática.

Página web

http://www.apartados.hacienda.gob.mx/presupuesto/temas/programacion/2011/manual_pres2011/manual_programacion_presupuesto_2011.pdf

Tema-23
Subtema-1

Proceso Presupuestario del Gasto Público Federal.

Marco normativo y procedimientos para el ejercicio y control del gasto público federal.

Bibliografía

Manual de Programación y Presupuesto para el Ejercicio Fiscal 2012. Julio, 2011.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Lineamientos Específicos a observar durante la integración del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2012, Componentes de la clasificación económica

Página web

http://www.shcp.gob.mx/EGRESOS/PEF/programacion/programacion2012/manual_de_pyp_2012_version_2_0.pdf

Tema-24
Subtema-1

Proceso presupuestario del Gasto Público Federal.

Marco Normativo y Procedimientos para el Ejercicio y Control del Gasto Público Federal.

Bibliografía

Reglas para el Capital Mínimo de Garantía de las Instituciones de Seguros. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de agosto de 2009.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título Segundo: Del Capital Mínimo de Garantía, Capítulo Primero. Regla Quinta.

Página web

[http://www.cnsf.gob.mx/Normativa/InstReglas/ReglasCNSF/Reglas_para_el_capital_m%C3%ADnimo_de_garant%C3%ADa_de_las_Inst._de_Seg._\(DOF_12_Ago._09\).\(Comp._29_Abr._11\).pdf](http://www.cnsf.gob.mx/Normativa/InstReglas/ReglasCNSF/Reglas_para_el_capital_m%C3%ADnimo_de_garant%C3%ADa_de_las_Inst._de_Seg._(DOF_12_Ago._09).(Comp._29_Abr._11).pdf)

Tema-25
Subtema-1

Proceso presupuestario del Gasto Público Federal.

Marco Normativo y Procedimientos para el Ejercicio y Control del Gasto Público Federal.

Bibliografía

"Acuerdo mediante el cual se expide el Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal. Publicado en el D.O.F. 29 de mayo de 2009."

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Percepciones Ordinarias, Prestaciones, Por disposición del Ejecutivo Federal. Artículos del 29 al 36.

Página web

http://www.normateca.gob.mx///Archivos/50_D_2059_02-06-2009.pdf

Tema-26

Proceso presupuestario del Gasto Público Federal.





*Acceso al Servicio Público en
Igualdad de Oportunidades para
Mujeres, Hombres y Personas
Discapacitadas*



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

Subtema-1 **Marco Normativo y Procedimientos para el Ejercicio y Control del Gasto Público Federal.**

Bibliografía

Ley Sobre el Contrato de Seguro. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el 31 de agosto de 1935. Última reforma publicada en el DOF el 9 de abril de 2012.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

Título III, Disposiciones especiales del contrato de seguro sobre las personas. Artículos 151 a 192.

Página web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/211.pdf>

