

Reporte de Cursos y Seminarios

impartidos por Petra Wiederhold Grauert (de Matos)

en el Departamento de Control Automático, CINVESTAV

Año	Cuatri- mestre	Curso	Tipo de Curso	Horas	Total Horas por AÑO
1989	2	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Propedéutico	30	vea abajo
1989	2	Análisis Real	Propedéutico	60	90
1990		<i>No estuve contratada en el CINVESTAV de sept. 1989 a sept. 1990.</i>	-	-	-
1991	1	Visión por Computadora I	Opcional	45	vea abajo
1991	2	Visión por Computadora II	Opcional	45	vea abajo
1991	3	Matemáticas	Básico/Obligatorio	60	150
1992	1	Visión Artificial I	Opcional	45	vea abajo
1992	3	Matemáticas	Básico/Obligatorio	60	105
1993	1	Visión Artificial	Opcional	45	vea abajo
1993	3	Matemáticas	Básico/Obligatorio	60	105
1995	3	Matemáticas	Básico/Obligatorio	80	80
1996/97		<i>Marzo 1996 a octubre 1997: Licencia maternidad (ISSSTE) de 3 meses. Licencias SIN goce de sueldo (total 15 meses).</i>	-	-	-
1998	2	Análisis Real	Propedéutico	60	60
1999	1	Visión por Computadora I	Opcional	60	vea abajo
1999	3	Matemáticas	Básico/Obligatorio	80	140
2000	1	Reconstrucción de contornos y de superficies en imágenes digitales	Seminario	30	vea abajo
2000	2	Contornos y superficies en imágenes digitales modeladas por complejos celulares	Seminario	30	vea abajo
2000	3	Matemáticas	Básico/Obligatorio	80	140
2001	3	Matemáticas	Básico/Obligatorio	80	80
2002	3	Visión por Computadora I	Opcional	60	60
2003	1	Visión por Computadora II	Opcional	60	vea abajo
2003	3	Visión por Computadora	Opcional	60	vea abajo
2003	3	Matemáticas Discretas en imágenes digitales	Seminario	30	vea abajo
2003	3	Convergencia multi-reticular	Seminario	30	180
2004	-	<i>(Febrero: nacimiento de mi hija.)</i>	-	-	0
2005	1	Topología General	Básico/Obligatorio Opción Matemáticas	80	80
2006	2	Análisis Real	Propedéutico	35	vea abajo
2006	2	Topología General	Básico/Obligatorio Opción Matemáticas	90	vea abajo
2006	3	Adelgazamiento en imágenes digitales de dimensión dos	Seminario	30	155

2007	1	Topología Digital	Opcional Opción Matemáticas	60	vea abajo
2007	3	Topología General	Básico/Obligatorio Opción Matemáticas	120	180
2008	2	Análisis Real	Propedéutico	35	vea abajo
2008	3	Topología y Geometría para Imágenes Digitales	Opcional	60	95
2009	1	Coordinación del Seminario Doctoral	Seminario	0	
2009	1	Estimación de la longitud de curvas	Seminario	30	vea abajo
2009	1	Polígonos de mínima longitud	Seminario	30	vea abajo
2009	3	Matemáticas II (Análisis de varias variables y compleja)	Básico/Obligatorio	60	120
2010 2011 2012	1,2,3 1,2,3 1	Coordinación del Seminario Departamental	Seminario	0	
2010	2	Análisis Real	Propedéutico	35	35
2011	2	Análisis Real	Propedéutico	35	35
2012	1	Topología General	Básico/Obligatorio Opción Matemáticas	120	120
2013	1	Topología General	Básico/Obligatorio Opción Matemáticas	60	vea abajo
2013	2	Análisis Real	Propedéutico	35	95
2014	1	Geometría Digital	Opcional	60	vea abajo
2014	3	Compresión de Imágenes mediante Fractales	Seminario	30	90
2015	1	Fractales	Seminario	30	30
2016	1	Geometría Digital	Opcional	60	60
2017	2	Análisis Real	Propedéutico	35	35
2018	3	Geometría Digital	Opcional	60	60
2019	3	Álgebra y Álgebra lineal (el curso tuvo 60 horas, para poder cubrir el programa)	Básico/Obligatorio	45	45
2020	2	Topología General	Básico/Obligatorio Opción Matemáticas	120	120
2021	3	Álgebra y Ecuaciones Diferenciales (el curso tuvo 90 horas, para poder cubrir el programa)	Básico/Obligatorio	60	60
2022	3	Álgebra y Ecuaciones Diferenciales (el curso tuvo 90 horas, para poder cubrir el programa)	Básico/Obligatorio	60	60
2023	2	Análisis Real	Propedéutico	35	35