

Tabla 1: Error cuadrático medio. EDP 1.

	Diferencias en la frontera		Error en la frontera	
N	ϵ fijo	ϵ variable	ϵ fijo	ϵ variable
20	3.7211e-03	2.5625e-03	3.7211e-03	3.1905e-03
25	9.9508e-05	9.8904e-04	9.6414e-05	1.0571e-03
30	6.3017e-04	6.8460e-04	5.8700e-05	1.0768e-03
35	2.6278e-05	5.0020e-04	4.5834e-05	4.3269e-05
40	8.7509e-06	4.6296e-05	1.5622e-05	9.5770e-06
50	3.1006e-06	8.6069e-06	2.3243e-06	2.4942e-06

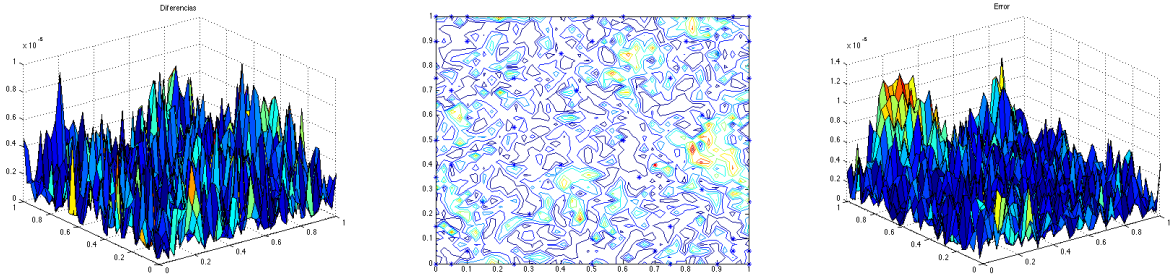


Figura 1: Diferencia entre soluciones en la frontera. Parámetro fijo

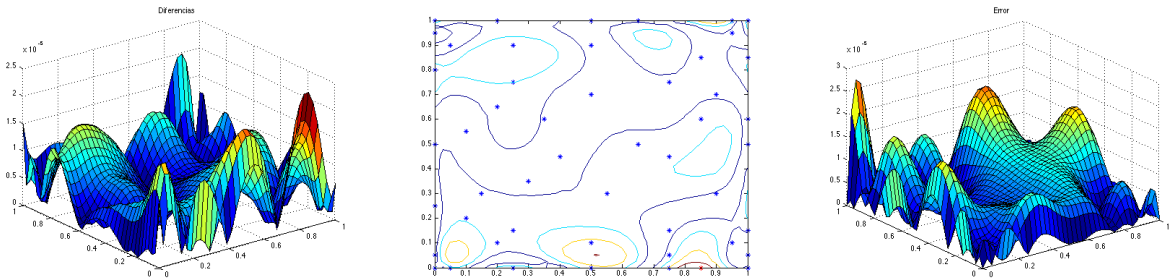


Figura 2: Diferencia entre soluciones en la frontera. Parámetro variable

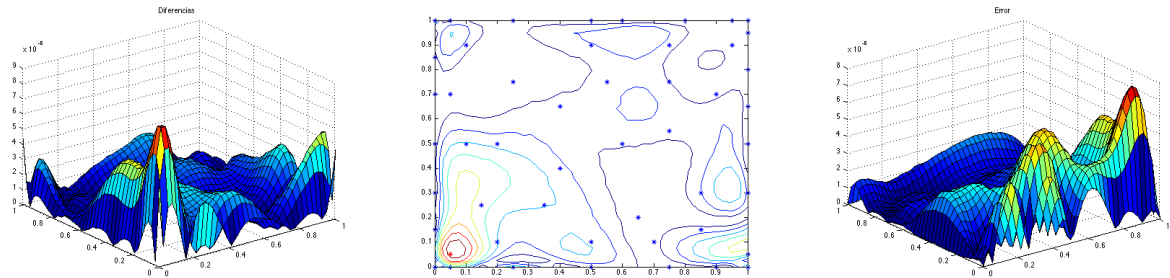


Figura 3: Error en la frontera. Parámetro fijo

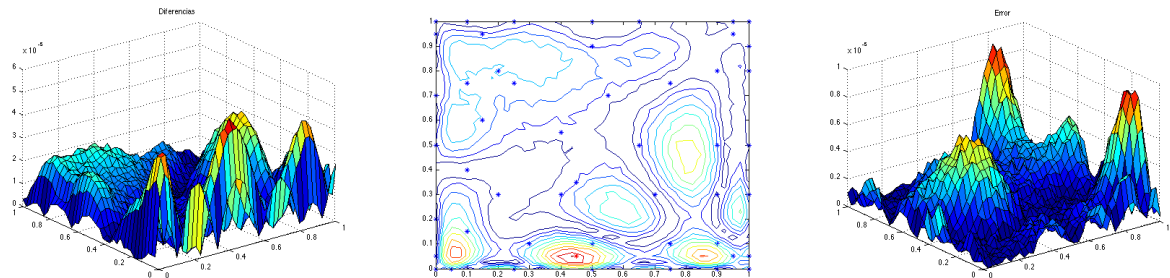


Figura 4: Error en la frontera. Parámetro variable

Tabla 2: Error cuadrático medio. EDP 3.

	Diferencias en la frontera		Error en la frontera	
N	ϵ fijo	ϵ variable	ϵ fijo	ϵ variable
20	6.7488e-02	1.1757e-02	4.5215e-03	1.2365e-01
25	5.1936e-03	4.7884e-03	5.8204e-02	9.4766e-03
30	1.6244e-03	4.1728e-03	6.8239e-04	2.0990e-03
35	2.8328e-04	6.5872e-04	1.0899e-03	8.7842e-04
40	2.3212e-04	1.7510e-04	4.4141e-04	2.0527e-04
50	7.8318e-05	1.8564e-04	7.5225e-04	4.2525e-05

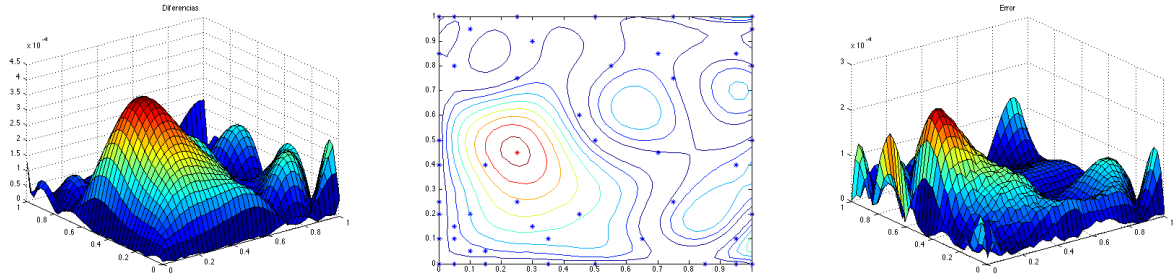


Figura 5: Diferencia entre soluciones en la frontera. Parámetro fijo

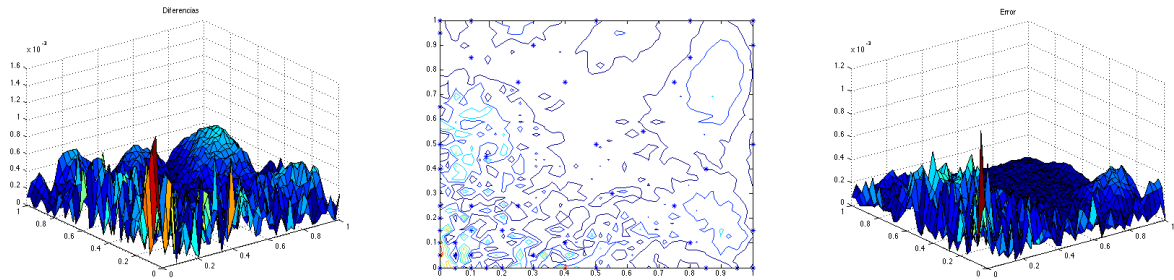


Figura 6: Diferencia entre soluciones en la frontera. Parámetro variable

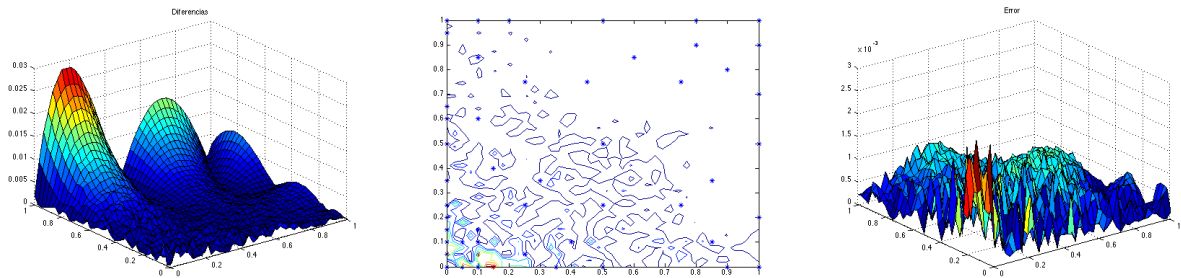


Figura 7: Error en la frontera. Parámetro fijo

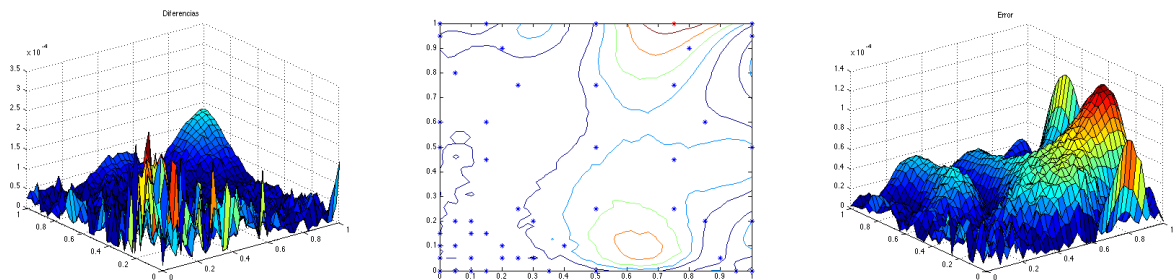


Figura 8: Error en la frontera. Parámetro variable