

António Manuel da Cruz Serra nasceu em Coimbra em 1956.

Licenciou-se em Engenharia Electrotécnica pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, doutorou-se em Engenharia Electrotécnica e de Computadores no Instituto Superior Técnico.

É Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores do IST, onde lecciona desde 1978.

Trabalha na área científica da Instrumentação Electrónica.

Realiza a sua actividade de investigação científica no Instituto de Telecomunicações (IT) – pólo de Lisboa, desde 1994. Antes disso trabalhou no Grupo de Biomecânica do Instituto Gulbenkian de Ciência (1979–1981) e no Centro de Electrotecnicia da UTL do Instituto Nacional de Investigação Científica (1981–1994).

"De 2006 a 2009, foi Presidente da IMEKO, International Measurement Confederation, a principal organização científica internacional na área da Instrumentação e Medidas. Actualmente é Presidente do Advisory Board desta organização.

Foi Reitor da Universidade Técnica de Lisboa (2012-2013).

Foi Presidente do Instituto Superior Técnico (2009 – 2012).

Foi Membro do Conselho Directivo do IST e Presidente Adjunto para os Assuntos Administrativos (2002 – 2008).

No período 2010 – 2012 foi Presidente do Cluster, uma rede constituída por algumas das melhores escolas e universidades europeias de ciência e tecnologia, que inclui um total de 3.000 professores, 11.000 investigadores e cerca de 140.000 estudantes.

Desde Junho de 2010 é Presidente do Conselho de Administração (não executivo) da Taguspark SA.

É membro do Conselho Científico do programa de Doutoramento em Engenharia Electrotécnica da Universidade Frederico II de Nápoles.

É membro do “scientific advisory board” do Departamento de Electrotecnicia da Vrije Universiteit Brussel.

É membro dos painéis de avaliação de projectos de investigação científica, na área de Instrumentação Electrónica, propostos para financiamento às agências governamentais da República Checa, “Grantová Agentura České Republiky” e do “Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica”, da República Italiana.

É autor de 220 publicações científicas.