Engenharia de Produção

Tecnologia

Política

1978

Definidas como áreas da Engenharia de Produção na Tabela do CNPq: Gerência da Produção; Pesquisa Operacional; Engenharia do Produto e Engenharia Econômica.

PUC-Rio: Criação de 6 habilitações em Engenharia de Produção "Plena", Civil, Elétrica, Mecânica, Metalúrgica e Química.

Entra em operação no Japão a telefonia móvel celular.

A VisiCalc dá início a explosão das folhas de cálculo.

Eclode uma grande greve no ABC em São Paulo, Lula – Pres. Sind. Metalúrgicos.

1979

UFSC: Criação do Curso de Engenharia de Produção com ênfase em três áreas (Civil, Elétrica e Mecânica).

UFPE: Criação do curso de Mestrado em Engenharia de Produção.

O mercado assiste a chegada do walkman.

A Philips desenvolve o primeiro disco óptico de armazenamento de dados.

Início do governo Figueiredo.

Tropas da União Soviética invadem o Afeganistão.

1980

Fundação do PT em São Paulo.

1981

UFSCAR: Realização do 1º Encontro Nacional de Ensino de Graduação em Engenharia de Produção (ENEGEP) em São Carlos.

Surgem o CD com capacidade de 1,44 Mb e os primeiros celulares.

Evolução dos sistemas integrados de gestão (MRP/ERP).

Primeiro computador portátil.

Primeiro Hark Disk Drive para microcomputadores é capaz de armazenar 5 Mb.

1981

A IBM lança o seu PC, o IPC-5150.

Surge o protocolo internet TCP/IP.

A nave espacial Columbia faz seu primeiro vôo.

1982

O Windows e o Word são apresentados pela microsoft.

A Apple desenvolve o primeiro computador pessoal com interface gráfica.

Surgiu o American System of Manufacturing-ASM.

A Compac lança o seu primeiro computador portátil compatível com o IBM PC.

1983

Fundação da CUT.

É deflagrada a campanha das Diretas-Já.

1984

UNISINOS: Criação do curso de Engenharia de Produção.

A Apple lança o computador Macintosh, com mouse e interface gráfica.

Os primeiros cabos de fibra óptica no Brasil são instalados no Rio de Janeiro.

1985

ABEPRO

Fundação da Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO).

A linguagem de computador C++ surge e dominou a industria de computação.

Surge o primeiro notebook dobrável - TRS-80 model 200 da Radio Shack.

A internet ganha força com a ligação de 5 computadores da universidade a mercearias com a NFSNET.

Mikhail Gorbachov assume o poder na União Soviética e inicia os processos de abertura política e econômica que ficaram conhecidos pelos termos Perestroika e Glasnost.

Tancredo Neves é eleito Presidente da República, morre antes de tomar posse e seu vice José Sarney assume o poder. Fim da Ditadura Militar no Brasil.

1986

Presidente Sarney anuncia o Plano Cruzado.

1987

Universidade Braz Cubas (UBC): Criação do curso de Engenharia de Produção Mecânica.

A IBM lança o PS/2.

1988

Promulgada a atual Constituição Brasileira.

Amapá e Roraima deixam de ser territórios e passam a ser estados brasileiros.

1989

A Apple lança o Macintosh Portable.

Criada a World Wide Web (www) por Tim Berners-Lee.

Iraque derrotado pelos Estados Unidos na Guerra do Golfo é obrigado a se retirar do Quait e passa a sofrer retaliações comerciais.

Queda do Muro de Berlim.

1990

A EP chega aos 90s com 8 cursos de graduação em São Paulo, 7 no Rio de Janeiro, 3 em Santa Catarina e 1 no Rio Grande do Sul.

1991

Começa a ser comercializada a soja transgênica.

Collor de Melo sofre impeachment, seu vice Itamar Franco assume o poder.

Colapso da União Soviética.

1992

22 Cursos de EP:
- 10 cursos públicos;
- 12 privados.

A Internet alcança 33 países.

A versão 3.1 do Windowns chega às lojas.

IBM lança um dos laptps mais importantes na história: o Thinkpad.

Ocorre no Rio de Janeiro o encontra mundial para o meio ambiente conhecido como ECO 92.

1993

26 Cursos de EP:
- 14 cursos públicos;
- 12 cursos privados.

Lançado o Pentium da Intel.

Surge o Windows NT.

Frederik de Klerk e Nelson Mandela ganham o prêmio Nobel da Paz.

Em plebiscito a população vota no presidencialismo contra o parlamentarismo.

1994

27 Cursos de EP:
- 14 cursos públicos;
- 13 cursos privados.

Fundado o Netscape Communications.

Surge o playStation.

Implantada a internet comercial no Brasil e foi lançado o JB online, o primeiro jornal brasileiro na Internet.

O Pentium Pro é lançado.

Nelson Mandela torna-se o primeiro presidente negro da África do Sul.

1995

29 Cursos de EP:
- 14 cursos públicos;
- 15 cursos privados.

Lançamento do windows 95 e do Microsoft Internet Explorer.

França faz testes nucleares no atol de Mururoa.

Criada a linguagem JAVA.

Surgem os primeiros aparelhos de DVD.

Eleição e posse de Fernando Henrique Cardoso na Presidência do Brasil.

1996

LDB: Publicada a atual Lei de Diretrizes e Bases da Educação.

Fim da ficha telefônica.

E Surge o Nintendo 64.

O Thinkpad apresenta um drive para leitura de DVDs.

1997

ENEGEP 2007 (Gramado/RS): Produzido o documento "Engenharia de Produção: Grande Área e Diretrizes Curriculares" que organizou as bases da EP atual.

Surge a versão 4.0 do Internet Explorer.

Surge o Windows XP e o Pentium 4 é apresentado.

1998

ENCEP 2008 (Itajubá/MG): Complementação do documento aprovado no ENEGEP com as 10 Areas da EP.

Foi fundada a empresa Google.

É lançado o Pentium III.

1999

Lançamento do PlayStation 2.

A versão do Windows 98 chega às lojas.

Cientistas escoceses produzem clone de uma ovelha.

Primeiro notebook (book da Apple) do mundo com anexo sem fio. Tecnologia Airport foi a primeira a promover internet sem fio.

Lançado o MSN Messenger pela Microsoft.

Linux é lançado pelo finlandês Linus Torvalds.

Reeleito em primeiro turno Fernando Henrique Cardoso assume a Presidência do Brasil para um segundo mandato.

2000

A Intel lança uma quantidade limitada de Pentium III. E apresentando o Windows 2000.

Surge o Pen drive. A Microsoft lança a plataforma XBOX.

Torna-se possível acessar a internet via celular.

2001

Lançamento do primeiro ipod da Apple.

Ataques terroristas derrubam o World Trade Center. Tropas norte-americanas invadem o Afeganistão para encontrar Osama Bin Laden, líder da rede terrorista Al-Qáda e suposto responsável pelos ataques às torres gêmeas.

2002

INEP/MEC:
Elaborado o Manual de Avaliação dos Cursos de Graduação em Engenharia de Produção por uma Comissão de Coordenadores escolhida no ENCEP/2002 (Manaus/AM).

Resolução CNE/CES 11/2002: Publicada as Diretrizes Curriculares do Curso de Engenharia.

2003

ENCEP/2003 (FEI): Aprovada Coordenação ABEPRO que redigiu o 1º documento com o CONFEA sobre áreas de atuação e diretrizes curriculares da EP.

Lançamentos: ORKUT, Microsoft Office 2003 e Microsoft Windows 2003 Server.

Número de celulares no Brasil chega a 35,2 milhões.

Os EUA bombardeiam Bagdá (Iraque) e as primeiras tropas de custódio começam a desembarcar no Sul do Iraque sob o pretexto de que o ditador Saddam Hussein possuía supostos armamento de destruição em massa.

2004

É lançado o primeiro celular 3G.

Uma escola de Beslan, Russia, é invadida por terroristas, líder separatista tchecheno Shamil Basayev assumiu o ataque.

2005

ENADE 2005: A Engenharia foi dividida em 8 subgrupos, sendo o grupo VI exclusivo da EP.

CONFEA: Aprovada a Resolução 1010/2005: (substituta da Res 218/73) que inclui pela 1a vez a EP como uma modalidade de Engenharia.

Realizado pelo FMEPRO o 1º Encontro Mineiro de Engenharia de Produção (EMEPRO 2005).

Microsoft lança o XBOX 360.

Sony lança o PlayStation 3.

Surge o Youtube.

Lançada a caneta com tecnologia Bluetooth.

Brasil: 11ª economia do Mundo.

2006

Surge o MacBook, primeiro computador portátil da Apple a trazer processadores Intel e a rodar Windows.

Apresentado o Pentium Duo Core.

O Windows Vista é apresentado em versão de teste.

2007

Implantada em dezembro a TV aberta digital.

Surge o Netbook da Assustek.

A Apple apresenta o iphone.

Reeleito no segundo turno Lula assume a Presidência do Brasil para um segundo mandato.

2008

ENEGEP/2008: Aprovadas as versões atuais do documento sobre Areas e Laboratórios dos cursos de EP.

Surge no Brasil o celular 3G e celulares com televisão.

Windows 7

Comprovado petróleo no Pré-Sal

2009

Microsoft lança o Windows 7 e o Office 2010.

2010

Apple apresenta o Ipad

Eleição e posse de Dilma Rousseff no Presidência do Brasil

2011

Total de 486 cursos em funcionamento (julho/2011): 105 públicos e 381 privados.