



Bentley Institute



**Conteúdo...**

Formulário de Inscrição.....2  
Calendário 2010 .....3  
Conteúdos Programáticos .4

## Formação Bentley

Portugal – 2010

### Formação Bentley

Formação no seu local de trabalho

Cursos personalizados

Cursos à distância via Internet

### Opções de inscrição

#### Fax

Utilize o formulário de inscrição e envie para o fax: +351 217101607

#### Telefone

Ligue para o responsável da formação: +351 219176619

#### Questões?

Para qualquer esclarecimento sobre cursos Bentley, datas, cursos personalizados ou outros, Ligue para o responsável da formação: +351 219176619

Ou envie-nos um e-mail : [ines.estradas@bentley.com](mailto:ines.estradas@bentley.com)

visite o nosso site: [www.bentley.com/en-US/Training/](http://www.bentley.com/en-US/Training/)

# FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Envie o formulário recheado para o e-mail [ines.estradas@bentley.com](mailto:ines.estradas@bentley.com) ou para o fax : **217101607**



## 1a. Curso

## 1b. Versão de MicroStation utilizada \_\_\_\_\_

MicroStation Version used

Curso Course Title	Número de formandos # Students	Datas do curso Course Dates	Local Location	Precço por formando Price Each	Subtotal Subtotal

**Total**  
Grand Total

## 2a. Formando

Personal Enrollment Information

Nome #1 \_\_\_\_\_  
Nome #1

Profissão/Actividade \_\_\_\_\_  
Job Title

E-mail \_\_\_\_\_  
E-mail

Curso \_\_\_\_\_  
Course Title

Nome #2 \_\_\_\_\_  
Nome #1

Profissão/Actividade \_\_\_\_\_  
Job Title

E-mail \_\_\_\_\_  
E-mail

Curso \_\_\_\_\_  
Course Title

Nome #3 \_\_\_\_\_  
Nome #1

Profissão/Actividade \_\_\_\_\_  
Job Title

E-mail \_\_\_\_\_  
E-mail

Curso \_\_\_\_\_  
Course Title

Nome #4 \_\_\_\_\_  
Nome #1

Profissão/Actividade \_\_\_\_\_  
Job Title

E-mail \_\_\_\_\_  
E-mail

Curso \_\_\_\_\_  
Course Title

Fax: **217101607**  
Telefone: **219176619**  
e-mail: **ines.estradas@bentley.com**  
web: **<http://www.bentley.com/en-US/training/>**

## 2b. Facturação

Order and Billing Information

Nome da empresa \_\_\_\_\_  
Company name

Coordenador \_\_\_\_\_  
Training Coordinator

Morada \_\_\_\_\_  
Address

Cidade \_\_\_\_\_  
City

Código Postal \_\_\_\_\_  
County

Telefone \_\_\_\_\_  
Telephone

Fax \_\_\_\_\_  
Fax

E-mail \_\_\_\_\_  
e-mail

### Se a morada para facturação é diferente:

Nome da empresa \_\_\_\_\_  
Company name

Morada \_\_\_\_\_  
Address

Cidade \_\_\_\_\_  
City

Código Postal \_\_\_\_\_  
County/Postcode

Número de pedido \_\_\_\_\_  
PO #

(juntar cópia PO)

assinada) \_\_\_\_\_  
Assinatura \_\_\_\_\_  
Signature

Título \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
Title Date

Bentley Institute  
**Bentware**  
**Pólo Tecnológico de Lisboa**  
**Edifício 3, s218**  
**1600-546 Lisboa**

Os preços apresentados são por pessoa, sem IVA. Todos os preços estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. Bentley Institute reserva-se o direito de cancelar um curso em qualquer momento. Um pedido de cancelamento recebido entre 14 e 8 dias antes da data de início do curso fica sujeito ao pagamento de 50% da importância total. Um pedido de cancelamento recebido nos 7 dias anteriores ao início do curso ou depois do início deste fica sujeito ao pagamento a 100% da importância total. Para consultar os termos e condições, contacte-nos através do telefone +351 219176619 ou [www.bentley.com/en-US/Training/Terms+and+Conditions](http://www.bentley.com/en-US/Training/Terms+and+Conditions)

© 2008 Bentley Systems, Incorporated. Bentley, Bentley Institute, Bentley Institute logo, Bentley LEARN, Enterprise Training Subscription and MicroStation are either registered or unregistered trademarks or service marks of Bentley Systems, Incorporated, or one of its direct or indirect wholly-owned subsidiaries. Other brands and product names are trademarks of their respective owners.



## Calendário de Formação

Curso	Início	Fim	Horário	Fuso Horário	Local	Preço	
Actualização InRoads V8i	28-07-2010	29-07-2010	09:00 - 18:00	GMT	Formação à Distância	425	EUR
Actualização MicroStation V8i	28-06-2010	29-06-2010	09:00 - 18:00	GMT	Formação à Distância	310	EUR
Administrador MicroStation	26-07-2010	26-07-2010	09:00 - 18:00	GMT	Formação à Distância	165	EUR
Gestão de Ficheiros DWG em MicroStation	22-07-2010	22-07-2010	09:00 - 18:00	GMT	Formação à Distância	145	EUR
InRoads Roadway Designer	30-07-2010	30-07-2010	09:00 - 18:00	GMT	Formação à Distância	215	EUR
InRoads Templates	25-06-2010	25-06-2010	09:00 - 18:00	GMT	Formação à Distância	215	EUR
Plotagem Produtiva	20-07-2010	20-07-2010	09:00 - 18:00	GMT	Formação à Distância	145	EUR
Aumente a Produtividade com MicroStation V8i – Melhorias ao Interface de Utilizador	23-06-2010	23-06-2010	15:00 - 17:00	GMT	Formação à Distância	0	EUR

### **Actualização MicroStation V8i**

**Duração:** 2 dias

**Descrição**      **Aplicação:** *MicroStation V8i*

**Pré-requisitos:** Conhecimento das versões de MicroStation anteriores à versão V8i.

**Objectivo:** Familiarizar-se com as novas ferramentas de MicroStation V8i. Este curso abrange as novas ferramentas de MicroStation V8i ao nível do utilizador com especial ênfase para a utilização de ferramentas em ambiente de produção.

- Interface de Utilizador
- Vistas Dinâmicas
- Sistema de Coordenadas
- Sistema de Posicionamento Global
- Melhorias na ferramenta de Texto
- Modelos
- Ficheiros Raster
- Referências
- Project Explorer
- i-model
- Impressão/Plotagem

### ***Plotagem Produtiva***

***Duração: 1 dia***

***Descrição***      ***Aplicação: MicroStation V8i***

**Pré-requisitos:** Conhecimento Geral de MicroStation V8i.

**Objectivo:** utilizar as ferramentas de composição gráfica e impressão/plotagem para saídas gráficas individuais ou agrupadas.  
Este curso abrange aspectos específicos do processo de impressão, desde a criação da composição gráfica até à saída para a impressora/plotter.

- Composição de Folhas de Impressão
- Resimbolização e Pen Tables
- Customização de Drivers de Plotagem
- Impressão/Plotagem em batch
- Impressão para PDF

### ***Gestão de Ficheiros DWG em MicroStation***

***Duração: 1 dia***

***Descrição***      ***Aplicação: MicroStation V8i***

**Pré-requisitos:** Conhecimento Geral de um CAD.

**Objectivo:** Reconhecer as diferenças entre o formato DWG e DGN.

Neste curso são abordadas as ferramentas disponíveis para trabalhar o formato nativo DWG em ambiente MicroStation.

- Conceitos básicos de MicroStation para utilizadores AutoCAD
- Edição de ficheiros DWG em MicroStation
- Teclas de atalho
- Ficheiros CSV
- Conversão de formatos em batch
- Variáveis de configuração

### ***Administrador MicroStation***

***Duração: 1 dia***

***Descrição***      ***Aplicação: MicroStation V8i***

**Pré-requisitos:** Conhecimento ao nível do utilizador de MicroStation V8i.

**Objectivo:** Controlar a instalação, interface e operabilidade de diferentes ferramentas em ambiente de produção..  
Neste curso são abordadas as ferramentas disponíveis para customização de ambiente de trabalho e gestão dos ficheiros.

- Workspace
- Customização de Interface
- Variáveis de configuração
- Protecção de ficheiros
- Registo Cronológico dos ficheiros DGN
- Project Explorer

### **Actualização InRoads V8i**

**Duração: 2 dias**

**Descrição**      **Aplicação:** *InRoads V8i* sobre *MicroStation V8i*

**Pré-requisitos:** Conhecimento Geral de *MicroStation V8i* e versões anteriores de *InRoads* (anteriores a *V8.7*).

**Objectivo:** Familiarizar-se com as novas ferramentas de *InRoads*.  
Neste curso são abordadas as novas ferramentas disponíveis no *InRoads* ao nível de Perfis-Tipo (*Templates*), *Roadway Designer*, Volumes e Relatórios.

- Perfis-Tipo (*Templates*)
- Transição de Perfis
- Pontos de Controlo
- Sobreelevação
- Alterações ao Projecto
- Perfis Transversais
- Volumes
- Relatórios

### ***InRoads Templates***

**Duração:** 1 dia

**Descrição**      **Aplicação:** *InRoads V8i* sobre *MicroStation V8i*

**Pré-requisitos:** Conhecimento Geral de MicroStation V8i e InRoads.

**Objectivo:** Desenhar os diferentes componentes de um Perfil-Tipo de acordo com as especificidades dos projectos de engenharia.  
Neste curso são abordadas as diferentes entidades que compõem um Perfil-Tipo (*Template*) e alguns exemplos das situações mais frequentes.

- Estrutura da Biblioteca de Perfis-tipo
- Pontos e componentes
- Camadas de pavimento
- Taludes
- Desmatamento / Decapagem
- Restrições
- Exemplos

### ***InRoads Roadway Designer***

**Duração:** 1 dia

**Descrição**      **Aplicação:** *InRoads V8i* sobre *MicroStation V8i*

**Pré-requisitos:** Conhecimento Geral de *MicroStation V8i* e *InRoads*.

**Objectivo:** Aplicar o(s) perfil(s)-tipo numa geometria de projecto e gerar a(s) superfície(s) de projecto.

Neste curso são abordadas as principais ferramentas utilizadas para carregar o(s) perfil(s)-tipo, definir a sobre-elevação e executar algumas alterações pontuais ao projecto.

- Definição de um Corredor
- Aplicação do(s) perfil(s)-tipo
- Transição entre perfis
- Pontos de Controlo
- Sobre-elevação
- Alterações pontuais
- Geração da superfície de projecto

<http://www.bentley.com/en-US/training>

**Bentware**

**Telefone: +351 219176619**