

# Curso para Habilitação da Atividade Profissional de Engenharia Civil em Espanha

Maio de 2015 a julho de 2015

## | PROGRAMA e CORPO DOCENTE

### **Módulo I – Ética y deontología profesional (10 horas)**

I.1 – El concepto de la ética y la evolución de la historia de la filosofía

I.2 – La ética, el derecho, la sociedad y el Estado

I.3 – Profesiones de interés público y la ética profesional

I.4 – Situación legal, y estructura organizativa de los ingenieros

I.5 – El Código de Ética de los ingenieros

I.6 – Las cinco clases de obligaciones éticas de los ingenieros

I.7 – Análisis y discusión de casos prácticos de aplicación del código de ética para ingenieros

Docente: José Francisco Gómez | 10 horas = 2 aulas

### **Módulo II – Legislación española (10 horas)**

II.1 – Marco legislativo y legislación básica

Laboral

Contratación

Prevención de riesgos laborales

II.2 – Legislación sectorial

Transporte e infraestructuras viarias

Agua

Obras marítimas

Urbanismo

Edificación

Energía

Medio ambiente

II.3 – Responsabilidad profesional, visado y seguros

II.4 – Normas técnicas para el diseño y ejecución de obras

Docente: José Francisco Gómez

Responsabilidad civil | 10h00 = 2 aulas

Legislación | 10h00 = 2 aulas

### **Módulo III – Ingeniería Energética (30 horas)**

III.1 – Líneas eléctricas de transporte

III.2 – Transformadores

III.3 – Centros de transformación

III.4 – Subestaciones

III.5 – Eficiencia energética

III.6 – Ingeniería nuclear

Docente: José Francisco Gómez | 30 horas = 6 aulas