



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Deseño, construción e conservación de infraestruturas rurais

CONVOCATORIA: Convocatoria de autonómico do 1º semestre

GRUPO: Consellería de Medio Rural

ÁREA: Consellería de Medio Rural

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	30
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	ANULADO	ANO:	2020
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1

DATA MATRÍCULA: Do 20/02/2020 - 08:00h ao 27/02/2020 - 23:55h

RESPONSABLE: ROMERO BALEIRON, ANGEL [angel.romero.baleiron@xunta.gal]

2. DESCRICIÓNS

DESCRINCIÓN CURSO

Proxectos de infraestruturas agrarias. Criterios de deseño e características das trazas. Tipo de materiais (saburras, asfaltados, hormigonados) .Execución ou Dirección de obra.Control de calidade

DESTINATARIOS

Persoal relacionado coa reforma das estruturas agrarias da Dirección Xeral de Desenvolvemento Rural

PROGRAMA

Bloque 1. Deseño xeométrico de camiños rurais

1.1. Datos previos á realización do proxecto

- Volume de tráfico
- Velocidade de proxecto
- Condicionantes e estudo do trazado

1.2. Trazado en planta

- Estudo do trazado
- Alienacións rectas
- Trazado de curvas
- Transicións de curvas

1.2. Trazado en alzado

- Criterios xerais
- Rasantes
- Acordos entre rasantes

1.3. Sección transversal do camiño

- Pendente transversal do camiño
- Taludes e cunetas
- Peraltes e sobreanchos en curvas

1.4. Traza, perfíles lonxitudinais e transversais

1.5. Referencia a programas informáticos (MDT, CIVIL, etc)

Bloque 2. Movemento de terras

2.1. Determinación do volume de terras a mover

- Tramos rectos, todo desmonte ou todo terraplén
- Tramos rectos, un perfil en desmonte e outro en terraplén
- Tramos rectos, perfíles mixtos

- Tramos rectos, un perfil en desmonte ou terraplén e outro mixto
- Tramos en curva

2.2. Cambios de volume de terras nas distintas operacións

2.3. Compensación de terras

2.4. Perfís transversais e cadro de movemento de terras

2.5. Referencia a programas informáticos (MDT, etc)

Bloque 3. Construción de explanacións

3.1. Despexe e desbroce

3.2. Desmontes

- Arranque
- Escarificación
- Carga e transporte

3.4. Recheos

- Solos para terrapléns
- Compactación, aspectos xerais, compactación polo lado húmido e polo lado seco
- Pedarapléns
- Todoun
- Control de calidade da compactación

3.5. Clasificación das explanacións

Bloque 4. Superestructura: firmes e pavimentos

4.1. Capas granulares

- Macadam
- Capas granulares de granulometría continua
- Preparación e posta en obra
- Control de calidade

4.2. Tratamentos superficiais

- Regos de imprimación e regos de adherencia
- Regos con gravillas
- Macadam bituminoso
- Preparación e posta en obra
- Control de calidade

4.3. Mesturas bituminosas

- Tipoloxía
- Preparación e posta en obra
- Control de calidade

4.4. Pavimentos de formigón

- Tipoloxía
- Preparación e posta en obra
- Control de calidade

4.5. Deseño de firmes para vías de baixa intensidade de tráfico

Bloque 5. Redacción de proxectos e dirección de obra

5.1. Tramitación e aprobación de proxectos pola oficina supervisora

5.2. Permisos

5.3. Proxectos modificados

5.4. Revisión de prezos

5.5. Funcións e competencias da dirección de obra

5.6. Actas, libro de ordes, certificacións de obra, medición final, proposta de liquidación, recepción de obras.

Bloque 6. Visitas a campo

6.1. Visita a laboratorio de control de calidade

6.2. Visita a canteira e planta de aglomerado

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Criterios xerais da EGAP, segundo a Resolución do 4 de xaneiro de 2008 (DOG do 10 de xaneiro de 2008).

3. DATOS EDICIÓNS

SANTIAGO

LOCALIDADE: SANTIAGO DE COMPOSTELA

INICIO / FIN: 05/05/2020 a 21/05/2020

NUM. PRAZAS: 35

ESTADO: NORMAL

DATA EXAME: 25/05/2020 ás 13:30h

DOCENTES NOMEADOS

NON HAI INFORMACIÓN DISPOÑIBLE