



Ajuntament de Sant Sadurn d'Anoia

ANUNCI

En data 8 de març de 2018, mitjançant resolució 434/2018, l'alcalde de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia va dictar el següent:

“Atesa la necessitat de cobrir de forma interina el lloc de treball d'Enginyer Tècnic adscrit a Serveis Tècnics, per tal que doni suport als projectes i tasques que es duen a terme al departament,

Vist que és necessari convocar l'esmentada plaça i que prèviament s'han fet arribar les bases a la representació sindical de l'ajuntament,

Aquesta alcaldia, en virtut de les atribucions que legalment tinc conferides, resolc:

PRIMER.- Aprovar la convocatòria i les bases específiques, annexes a aquest decret, per a la plaça d'Enginyer Tècnic adscrit a Serveis Tècnics, grup A2 i com a funcionari interí.

SEGON.- Publicar aquest acord al BOPB i al tauler d'anuncis.

Annex

BASES REGULADORES QUE HAN DE REGIR EL PROCÉS DE SELECCIÓ PER COBRIR MITJANÇANT CONCURS OPOSICIÓ LLIURE AMB CARÀCTER D'INTERÍ LA PLAÇA D'ENGINYER/A TÈCNIC/A EN RÈGIM FUNCIONARI ADSCRIT A SERVEIS TÈCNICS DE L'AJUNTAMENT DE SANT SADURNÍ D'ANOIA

Bases generals

1. Objecte de la convocatòria

És objecte de la present convocatòria la provisió mitjançant el sistema de concurs oposició lliure d'una plaça d'enginyer tècnic/a en règim funcionari, adscrit/a a Serveis tècnics de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia. El lloc de treball estarà dotat amb les retribucions bàsiques corresponents al grup de classificació A2, dues pagues extraordinàries, i les retribucions complementàries establertes per l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia, d'acord amb la legislació vigent.

La jornada laboral de la plaça a cobrir serà de jornada sencera (37,5 hores setmanals) repartides de dilluns a divendres.

Les tasques a realitzar seran les inherents a la categoria.

2. Condicions i requisits que han reunit els aspirants

Els requisits genèrics per accedir al lloc de treball són:

1.- Ciutadania: tenir un mínim de 16 anys i ser ciutadà espanyol; ciutadà d'un dels estats membres de la Unió Europea; ciutadà de Noruega, Islàndia i Liechtenstein (països membres de l'associació europea de lliure comerç). Així com els cònjuges dels ciutadans espanyols o dels ciutadans de la Unió Europea sempre que no estiguin separats de dret, així com els seus descendents directes i els seus cònjuges si són menors de 21 anys o més grans d'aquesta edat i viuen a càrrec dels seus pares. Igualment podran ser admesos els estrangers que no siguin nacionals dels Estats membres de la Unió Europea amb residència legal a l'estat espanyol, d'acord amb allò previst a l'article 57.4 de l'Estatut bàsic de l'empleat públic.

2.-No estar inhabilitat per sentència ferma per a l'exercici de les funcions públiques, ni haver estat separat/da per resolució disciplinària ferma del servei de cap administració pública.

3.-Tenir coneixements de nivell de suficiència de català C1 (antic nivell C). Aquests coneixements s'acreditaran documentalment.

L'acreditació, les excepcions i altres aspectes referents als coneixements del català exigint es regiran per la normativa de la Generalitat de Catalunya.

En cas de no estar en possessió del nivell requerit, el tribunal acordarà la realització d'una prova específica de caràcter obligatori i eliminatori, que es qualificarà com a apte/a o no apte/a. Les persones qualificades no aptes seran eliminades del procés selectiu.

Les persones aspirants admeses en el procés selectiu que no tinguin la nacionalitat espanyola han d'acreditar el coneixement de la llengua castellana, tant en l'expressió oral com en l'escripta, del nivell C1 de coneixements de llengua castellana. Les persones que acreditin una nacionalitat d'un país que tingui com a llengua oficial el castellà quedaran exemptes d'acreditar els coneixements de llengua castellana.

En cas de no estar en possessió del nivell requerit, el tribunal acordarà la realització d'una prova específica de caràcter obligatori i eliminatori, que es qualificarà com a apte/a o no apte/a. Les persones qualificades no aptes seran eliminades del procés selectiu.

4.- Estar en possessió o reunir les condicions per a la seva expedició del títol d'enginyer/a tècnic industrial.

Si es tracta d'un títol obtingut a l'estranger, cal disposar de l'homologació corresponent del Ministeri d'Educació i Ciència o s'haurà d'aportar el títol acadèmic traduït per intèrpret jurat amb el reconeixement de la titulació per exercir la professió objecte de la convocatòria.

Tots aquests requisits s'hauran d'acreditar en el moment d'acabar el termini de presentació d'instàncies amb l'excepció del català que es podrà acreditar fins al dia abans de la prova.

3. Presentació d'instàncies

La presentació d'instàncies es realitzarà al Registre General d'aquest Ajuntament (Oficina d'Atenció al Ciutadà de 8:00h a 15:00h de dilluns a divendres, i de 16:00 a 19:00h els dijous) o de la forma que determina l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques i tindrà un termini de vint dies naturals a partir del dia següent de la publicació al DOGC. Les bases també es publicaran íntegres al BOPB.

A les sol·licituds els aspirants hauran de manifestar que reuneixen totes i cadascuna de les condicions que s'exigeixen a aquestes bases i que es comprometen a prestar jurament o promesa de conformitat amb allò que preveu el Reial Decret 707/1979, de 5 d'abril. Caldrà que la sol·licitud vagi acompanyada dels següents documents:

- Títol exigint de la convocatòria i nivell de català
- Fotocòpia del DNI de l'aspirant
- Currículum vitae actualitzat.
- Original o fotocòpia dels documents acreditatius dels mèrits que s'al·leguin per a la fase de valoració de mèrits:
 - Informe de vida laboral per tal d'acreditar el temps treballat.
 - Contractes de treball per acreditar el tipus de tasca desenvolupada. En cas d'haver treballat per compte propi caldrà acreditar-ho mitjançant factures acceptades, certificacions de serveis prestats, alta d'autònom a la seguretat social/IAE o un altre document signat pel receptor del servei.
 - Original o còpies compulsades dels cursos formatius realitzats.

Les sol·licituds hauran d'anar acompanyades dels justificants acreditatius dels mèrits al·legats, de conformitat amb el barem recollit en el procediment selectiu de concurs, sense que el Tribunal Qualificador pugui valorar altres mèrits que els aportats en aquest moment.

Els cursos i jornades que s'al·leguen com a mèrits hauran de ser acreditats mitjançant títols oficials o homologats, fent constar el centre emissor i la duració en hores.

Quan les instàncies no siguin presentades en el Registre General d'aquest Ajuntament els/les aspirants hauran d'anunciar-ne l'enviament al departament de Recursos Humans mitjançant fax (938183470) o correu electrònic, dins el període de presentació d'instàncies.

En el cas que s'opti per presentar la sol·licitud en una oficina de correus, es farà en sobre obert per tal que la sol·licitud sigui datada i segellada pel funcionari de correus abans de ser certificada.

És requisit per poder participar en el procés el pagament dins del termini de presentació de sol·licituds dels drets d'examen.

Segons l'article 3 de l'Ordenança Fiscal número 13 TAXA PER EXPEDICIÓ DE DOCUMENTS ADMINISTRATIUS, la tarifa per Drets d'examen per accés a la convocatòria serà:

A2	18,00 euros
----	-------------

Essent les exempcions de pagament de la tarifa les següents:

- Les persones que presentin un certificat de l'Institut Nacional d'Ocupació i/o el Servei Català d'Ocupació en el qual s'acrediti la situació de desocupació.
- Les persones que acreditin un grau de discapacitat igual o superior al 33% mitjançant certificat emès per la institució competent.
- Queden exemptes del pagament de la tarifa de drets d'examen les convocatòries per la creació de borses de treball i plans d'ocupació/inserció

No s'admetran certificacions o documentació justificativa de mèrits un cop tancat el termini de presentació d'instàncies.

Amb la formalització i presentació d'instàncies, els/les aspirants donen el seu consentiment al tractament de les dades de caràcter personal que són necessàries per prendre part en la convocatòria i per a la resta de la tramitació del procés selectiu, d'acord amb la normativa vigent.

Les posteriors publicacions es faran en el tauler d'anuncis municipals i a la pàgina web municipal: <http://www.santsadurni.cat>

4. Composició del tribunal

El tribunal qualificador estarà format pel següent personal de l'Ajuntament de Sant Sadurn d'Anoia i/o altres ajuntaments o organismes públics:

- President: Un funcionari del departament de Recursos Humans i el seu suplent.
- Tres vocals que poden ser o no personal de la mateixa entitat, dos dels quals han de tenir necessàriament coneixements específics en la matèria pròpia dels llocs de treball a seleccionar, i els seus suplents. Un dels vocals ha d'ésser proposat per l'EAPC.
- Secretari: El de la Corporació o un funcionari de carrera amb veu i vot, i el seu suplent.

A més, el tribunal podrà disposar d'assessors especialistes per a les proves corresponents dels exercicis que consideri pertinents.

L'abstenció i la recusació dels membres del tribunal i òrgan seleccionador s'ha d'ajustar al que preveu els articles 23 i 24 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre de règim jurídic del sector públic.

El tribunal no podrà constituir-se ni actuar, sense l'assistència de més de la meitat dels seus membres entre ells el president i el secretari, ja siguin els titulars o els suplents, i les decisions s'adoptaran per majoria de vots. En cas d'empat, el president podrà exercir el seu vot de qualitat.

5.- Inici del procediment de selecció

Una vegada acabat el termini de presentació d'instàncies, l'alcaldia dictarà resolució en el termini màxim d'un mes, declarant aprovada la llista d'admesos i exclosos. En aquesta resolució, a part de la llista d'aspirants admesos i exclosos, s'assenyalarà el termini que, d'acord amb l'article 68 i 69 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques es dona als aspirants exclosos per a resoldre les deficiències, així com el lloc, data i hora d'inici del procediment selectiu, qua haurà de ser dins del termini màxim de dos mesos.

La publicació de la resolució esmentada es farà mitjançant la seva publicació al tauler d'anuncis municipal (pàgina web <http://www.santsadurni.cat>), suposant l'inici dels terminis als efectes de possibles impugnacions o recursos.

6.- Procediment de selecció.

El procediment de selecció es farà d'acord amb els principis d'igualtat, publicitat, mèrit i capacitat.

El procediment serà per la modalitat de concurs i constarà de les següents fases:

- 1) Prova de català, si escau
- 2) Prova teòrica
- 3) Prova pràctica
- 4) Valoració de mèrits
- 5) Entrevista personal

1) Prova de coneixements de llengua catalana (exclusivament per a qui no hagi acreditat el nivell)

Mitjançant aquest exercici, que es desenvoluparà segons regula la Base 6 de les Bases generals, es qualificarà com a aptes o no aptes les persones aspirants. Les qualificades com a no aptes restaran eliminades del procés.

Quedaran exemptes de realitzar aquest exercici les persones aspirants que acreditin, al moment de presentar la sol·licitud o bé amb un dia hàbil d'antelació respecte a la seva realització, el nivell de suficiència de català (nivell C1) de la Direcció General de Política Lingüística de la Generalitat de Catalunya, superior o equivalent, d'acord amb l'Ordre VCP/233/2010, de 12 d'abril, de modificació de l'Ordre VCP/491/2009, per la qual es refonen i s'actualitzen els títols, diplomes i certificats equivalents als certificats de coneixements de català de la Secretaria de Política Lingüística.

El Tribunal Qualificador podrà fer-se assistir de personal tècnic qualificat per a l'avaluació d'aquests coneixements de català.

2) Prova teòrica

Consistirà a respondre, en el termini màxim de 45 minuts un test de coneixements amb respostes alternatives relacionat amb el contingut del temari general de l'Annex 1. La qualificació màxima d'aquest exercici serà de **deu (10 punts)**. L'aspirant que no obtingui una puntuació superior o igual a 5 punts quedarà eliminat del procés selectiu

3) Prova pràctica

Consistirà en desenvolupar un o diversos supòsits pràctics sobre el contingut de l'Annex 2. Es valorarà amb una puntuació màxima de **deu (10 punts)** i l'aspirant que no obtingui una puntuació superior o igual a 5 punts quedarà eliminat del procés selectiu.

4) Valoració de mèrits i entrevista

La fase de valoració de mèrits tindrà una puntuació màxima de **quinze (15) punts**. Es valoraran els mèrits al·legats i acreditats documentalment pels aspirants en el període de presentació d'instàncies, d'acord a la puntuació que s'especifica:

- **Experiència professional. (màxim 5 punts)**
 - Per serveis prestats a l'administració pública en places de la mateixa categoria o superior a la que es convoca: 0,10 punt per mes treballat. **(Màxim 3 punts)**
 - Per serveis prestats en l'empresa privada en llocs de treball de la mateixa categoria o superior a la que es convoca: 0,10 punt per mes treballat. **(Màxim 2 punts)**

Aquests mèrits s'han d'acreditar, en el cas d'administracions públiques, amb el corresponent certificat de serveis prestats emès per l'administració competent, i en el cas d'empreses privades, amb la presentació del corresponent contracte de treball i de la vida laboral.

És requisit indispensable adjuntar el full d'història de vida laboral emès per la Tresoreria General de la Seguretat Social perquè es tinguin en compte els mèrits, tant en el sector públic com en el privat.

- **Formació i perfeccionament. (màxim 3 punts)**

Es valorarà l'assistència als cursos, jornades i seminaris de formació, d'especialització o de perfeccionament relacionats amb el lloc de treball segons el següent barem:

Perfeccionament

Estudis realitzats, cursos i seminaris relacionats amb les funcions específiques de la plaça que es convoca, realitzats en els últims 5 anys: fins a un **màxim de 2 punts**.

- Jornades de fins a 9 hores: 0,05 punts
- Jornades de 10 a 19 hores: 0,10 punts
- Jornades de 20 a 39 hores: 0,20 punts
- Jornades a partir de 40 hores: 0,35 punts
- Postgraus de més de 80 hores: 0,75 punts
- Màsters: 1,50 punts

Altres títols acadèmics fins a un màxim d'**1 punt** segons:

- Títol de batxillerat, de FP2, de tècnic superior (LOGSE) o equivalent: 0,30 punts
- Títolacions universitàries de la branca de ciències socials i jurídiques: 0,70 punts

La formació i el perfeccionament s'acreditaran mitjançant un certificat de l'activitat expedida per l'organisme o centre corresponent, amb especificació de les hores de durada o, en el seu cas, aprofitament.

En el cas que no s'indiqui el nombre d'hores de duració, s'aplicarà la puntuació mínima (0,05 punts).

- **Altres mèrits (màxim 2 punts)**

Certificat ACTiC Nivell 2: 1 punt

Titulació superior al nivell exigít de català: 1 punt

4) Entrevista personal (màxim 5 punts)

El tribunal efectuarà una entrevista a tots els aspirants, els quals tinguin una diferència de puntuació inferior a 5 punts respecte al primer, un cop tingudes en consideració les qualificacions de les fases anteriors, als efectes de comprovar els mèrits al·legats i les condicions específiques exigides per a l'exercici del lloc de treball. Si no existeix aquesta diferència de 5 punts el tribunal establirà el tall de puntuació a partir del qual els aspirants podran realitzar l'entrevista. La puntuació màxima d'aquest exercici serà de 6 punts.

Els factors de valoració de l'entrevista seran bàsicament els següents:

- Adequació de les competències professionals al lloc de treball.
- Aptituds personals adequades al perfil del lloc de treball.
- Adequació de la tipologia de les tasques a les exigides pel lloc de treball.

7. -Resultats.

Les qualificacions s'adoptaran sumant les puntuacions atorgades pels membres del Tribunal i dividint el total pel nombre d'aquests, i serà el resultat la qualificació definitiva.

Les qualificacions de cada exercici es faran públiques el mateix dia en el qual s'acordin i seran exposades en el Tauler d'Anuncis de l'Ajuntament.

La qualificació de les proves vindrà determinada per la suma de les puntuacions obtingudes en les fases de concurs i d'oposició.

Establerta la puntuació final, el Tribunal declararà solament aprovats els aspirants que hagin obtingut la màxima puntuació, per ordre de puntuació; no podran excedir el nombre de places convocades, i elevaran l'esmentada relació a l'Ajuntament, com a proposta de contractació.

Aquesta llista serà publicada en el Tauler d'anuncis de l'Ajuntament.

8.- Període de prova.

L'aspirant proposat per l'òrgan selectiu haurà de superar un període de prova de dos mesos.

9.- Incompatibilitats i règim de serveis

A les persones seleccionades en aquesta convocatòria els serà d'aplicació la normativa vigent en matèria d'incompatibilitats al sector públic, i en concret la Llei 53/1984, de 26 de desembre, d'incompatibilitats del personal al servei de les Administracions Públiques.

10.- Facultats del tribunal

El tribunal queda facultat per resoldre els dubtes que es presentin i prendre els acords necessaris per al bon ordre del procés selectiu, en tot allò no previst en aquestes bases o per la legislació aplicable.

11.- Borsa de treball

Els aspirants que realitzin les dues fases del procés restaran a la borsa de treball per cobrir baixes i/o substitucions dels titulars.

Aquesta borsa de treball tindrà una vigència que serà la del programa per la qual ha estat creada.

El funcionament de la borsa de treball es regirà per les següents directrius:

En primer lloc es trucarà al candidat de la llista que tingui més puntuació i no estigui treballant en aquell moment a l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia. En cas de no poder-se cobrir per aquesta persona s'anirà requerint al següent de la llista per ordre de puntuació.

12.- Recursos

Contra la convocatòria, les seves bases i tots els actes administratius que se'n deriven, els quals esgoten la via administrativa, es pot interposar recurs contenciós administratiu davant els Jutjats del contenciós administratiu de Barcelona en el termini de dos mesos, comptats a partir de l'endemà de la publicació, d'acord amb el que estableixen l'article 114 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i de l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. Potestativament es podrà interposar recurs de reposició en el termini d'un mes, comptat a partir de l'endemà de la publicació d'aquesta convocatòria, davant l'alcalde com a òrgan superior jeràrquic, segons el que disposa l'article 123 de la Llei 39/2015. Tot això, sense perjudici que s'utilitzi qualsevol altra via que es consideri oportuna.

Davant les actuacions del Tribunal es podrà interposar un recurs d'alçada, davant l'alcalde com a òrgan superior jeràrquic, previst per l'article 121 de la Llei 39/2015, en el termini d'un mes, comptat des de l'endemà de les publicacions.

13.-Dret supletori

Per tot allò no previst en aquestes bases es tindrà en compte el que disposa la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local; el Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de les disposicions legals en matèria de règim local; el Reial decret 2223/1984, de 19 de desembre; el Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya; el Decret 214/1990, de 30 de juliol, de la Generalitat de Catalunya, pel qual s'aprova el Reglament del personal al servei de les entitats locals; el Decret legislatiu 1/1997, de 31 d'octubre, pel qual s'aprova la refosa en un text únic dels preceptes de determinats textos legals vigents a Catalunya en matèria de funció pública i la resta de disposicions vigents en la matèria.

ANNEX 1

Temari general

1. La Constitució Espanyola de 1978. Estructura i contingut essencial. Procediment de reforma. Els principis constitucionals. Els drets i deures fonamentals i les llibertats públiques. La seva garantia i suspensió. El Tribunal Constitucional
2. Les Corts Generals: composició, funcions, regulació i funcionament. Els reglaments parlamentaris. Òrgans de control de les Corts Generals: el defensor del poble i el Tribunal de Comptes. El Govern en el sistema constitucional espanyol. El President del Govern. La llei del Govern. El control parlamentari del Govern.
3. L'Organització territorial de l'Estat. Les comunitats autònomes. El sistema de distribució de competències entre l'estat i les comunitats. L'organització territorial de Catalunya. Les comarques i els municipis
4. L'Estatut d'Autonomia de Catalunya. Les competències de la Generalitat de Catalunya. El Parlament de Catalunya. El Govern de

Catalunya.

5. El municipi: concepte i elements. El terme municipal. Les seves alteracions. Altres entitats locals: la província, la comarca i les entitats locals menors.
6. L'organització municipal: òrgans necessaris i òrgans complementaris. Competències de l'Alcaldia, el Ple i la Junta de Govern Local. Els grups polítics.
7. L'acte administratiu. Conceptes i classes. Elements de l'acte administratiu. La motivació i la forma. El silenci administratiu. L'eficàcia de l'acte administratiu: principis generals. Executivitat de l'acte administratiu. La notificació i la publicació. Invalidesa dels actes: nul·litat de ple dret, anul·labilitat.
8. El procediment administratiu. Disposicions generals i procediments administratius especials. El concepte d'interessat en el procediment. Drets dels administrats i dels interessats.
9. El personal al servei de l'Administració local. L'accés a la funció pública. La carrera administrativa: la provisió de llocs de treball i promoció interna. Adquisició i pèrdua de la condició de funcionari. Les situacions administratives.
10. Drets i deures dels funcionaris locals. Sistema retributiu. Incompatibilitats. Règim disciplinari.
11. Hisendes locals. Els recursos de les entitats locals. La imposició i ordenació de tributs. Ordenances fiscals.
12. Els pressupostos locals: concepte, principis, estructura i aprovació. Modificacions pressupostàries.

Annex

Temari específic

13. Producció, transport i distribució d'energia elèctrica. Impacte ambiental. Situació del sector a Catalunya, Espanya i a la Unió Europea (UE). Perspectives de futur.
14. Energies renovables. Situació del sector a Catalunya, Espanya i a la Unió Europea. Impacte ambiental. Subvencions i normativa vigent. Perspectives de futur.
15. Tipologies industrials: alimentària, tèxtils, del cuir i del calçat. Visió global dels sectors. La situació a Catalunya. Localització. Producció. Ocupació. Matèries primeres. Dimensió empresarial
16. Tipologies industrials: de la fusta, del suro i dels mobles, de pasta, paper i cartró. Visió global dels sectors. La situació a Catalunya. Localització. Producció. Ocupació. Matèries primeres. Dimensió empresarial
17. Tipologies industrials: químiques, metal·lúrgica i productes metàl·lics. Visió global dels sectors. La situació a Catalunya. Localització. Producció. Ocupació. Matèries primeres. Dimensió empresarial
18. Tipologies industrials: de la construcció de maquinària i equips mecànics, de maquinària i materials elèctrics, de materials i equips electrònics, de materials de transport. Visió global dels sectors. La situació a Catalunya. Localització. Producció. Ocupació. Matèries primeres. Dimensió empresarial
19. Evolució del règim sobre instal·lació, ampliació i trasllat d'indústries. El Registre d'establiments industrials de Catalunya: característiques bàsiques del seu règim i la relació amb el Registre d'establiments industrials d'àmbit estatal.
20. Legislació bàsica en matèria d'autoritacions de subministrament públic de gas i d'electricitat. Procediment administratiu
21. L'expropiació forçosa i la servitud de pas de les instal·lacions de transport i distribució d'energia. Legislació vigent. Conceptes i aplicació. Agents que intervenen. Serveis afectats en l'obra pública. Vinculació dins els projectes de transports i carreteres. Relació entre els serveis afectats i les expropiacions, servituds de pas i ocupacions temporals que ocasionen. Condicions que han de complir les reposicions d'instal·lacions respecte a la reglamentació vigent.
22. Normativa en matèria de seguretat industrial. Distribució de competències Estat-Generalitat en matèria de seguretat industrial. Els conceptes de normalització, certificació i homologació.
23. Organismes d'inspecció en matèria de seguretat industrial: reglamentació bàsica que regula el seu funcionament. Organització del servei d'inspecció i control en matèria de seguretat industrial a Catalunya. Noves instal·lacions. Instal·lacions existents. Tarifes. Sancions.
24. Reglamentació de seguretat de les instal·lacions elèctriques. Conceptes i aplicació. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.
25. Reglamentació de seguretat d'instal·lacions de gas canalitzat i de gas envasat. Conceptes i aplicació. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.
26. Legislació bàsica en matèria d'emmagatzematge de productes químics. Conceptes i aplicació. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen. Legislació bàsica en matèria d'emmagatzematge de combustibles líquids petrolífers. Conceptes i aplicació. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.
27. Legislació bàsica en matèria d'aparells a pressió. Conceptes i aplicació. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen. Legislació bàsica en matèria d'instal·lacions frigorífiques. Conceptes i aplicació. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen. Sistemes de prevenció de la legionel·losi.
28. Legislació bàsica en matèria d'aparells elevadors. Conceptes i aplicació. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.
29. Legislació bàsica en matèria d'instal·lacions tèrmiques en els edificis. Conceptes i aplicació. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.
30. Marc legislatiu en el camp dels vehicles automòbils. Legislació bàsica que regula la inspecció tècnica de vehicles. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.

31. Directives relacionades amb la gestió de la seguretat dels productes industrials. La Directiva de seguretat de les màquines. Conceptes bàsics i la seva aplicació a Catalunya.
32. La prevenció de riscos laborals a la Unió Europea. Els programes d'acció de la Comissió de la Unió Europea. La prevenció dels riscos laborals en les directives comunitàries. La Directiva europea sobre protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició a agents químics, físics i biològics durant el treball. Directives particulars derivades. Avaluació de l'exposició i estratègies de mesura.
33. Convenis i recomanacions de l'Organització Internacional del Treball (OIT) en matèria de prevenció de riscos laborals: de caràcter general i de protecció contra riscos específics en determinades branques d'activitat. Anàlisi del seu contingut.
34. El marc jurídic de la prevenció de riscos laborals a Espanya: la Llei de prevenció de riscos laborals. Contingut, significat general i naturalesa. Anàlisi del seu contingut. Accidents de treball i malalties professionals. Índexs de sinistralitat. Els costos dels accidents. Legislació bàsica en matèria de seguretat i salut en les obres de construcció. Agents que intervenen. La figura del coordinador de seguretat. Procediment administratiu.
35. La inversió a l'empresa: criteris de selecció. Capital fix. Inversió productiva i capacitat de producció. Capital circulant i la seva rotació. Ràtios econòmiques per a la seva anàlisi. El finançament de l'empresa: fonts internes i externes. El crèdit oficial, institucional i privat. Crèdit a curt, mitjà i llarg termini: la seva funció específica.
36. El cicle de producció de l'empresa: l'establiment industrial. Els factors productius externs de l'empresa: matèries primeres, energia i serveis. El procés de producció: la seva organització. El mercat: estudi i programació. El transport. L'exportació.
37. Els costos a les empreses mineres i industrials: costos fixos i variables. Costos de fabricació, administració, distribució i finançament. Anàlisi dels costos de fabricació: magnituds determinants. L'exercici de l'empresa: balanços. Compte de resultats. Anàlisi economicofinançer.
38. La gestió del manteniment. Tipus de manteniment. Manteniment de les instal·lacions i edificis. Metodologia i anàlisi d'errades i mesures de prevenció.
39. El marc de la protecció civil. Concepte de risc. Perillositat. Vulnerabilitat. Exposició. Metodologies d'anàlisi de risc. Normativa de protecció civil. Els plans de protecció civil, classificació i tipus de plans.
40. L'incendi. Factors de risc. Classes de foc. Agents extintors. Instal·lacions de protecció contra incendi. Normativa d'instal·lacions de protecció contra incendi. Programes de manteniment. Instal·ladors i mantenidors.
41. El requisit essencial de seguretat en cas d'incendi als edificis. Els productes de construcció en la Directiva 89/106/CEE. Conceptes bàsics de seguretat en cas d'incendi. Criteris de comportament al foc, resistència i reacció. El marcatge CE; el control de qualitat.
42. La regulació de seguretat en el Codi Tècnic de l'Edificació. Documents reconeguts. Condicions tècniques i administratives. Exigències bàsiques. El marc de qualitat. Relació amb altres normatives. Contingut del projecte i seguiment de l'obra. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.
43. La regulació en matèria d'activitats. La normativa de prevenció i control integrats de la contaminació. Procediments administratius; noves activitats, activitats existents i revisió de llicències. Agents que hi intervenen. Controls inicials i controls periòdics. El procediment en matèria de prevenció d'incendis.
44. La regulació de seguretat contra incendis en establiments industrials. Els criteris bàsics. Caracterització d'establiments. Condicions de la construcció. Requisits de les instal·lacions. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.
45. La regulació de seguretat en establiments de pública concurrència; espectacles públics i activitats recreatives. Classificació d'activitats i tipologia d'establiments. Establiments en edificis coberts. Establiments en recintes a l'aire lliure. Establiments itinerants i/o desmuntables. Condicions de la construcció. Requisits de les instal·lacions. Procediment administratiu. Agents que hi intervenen.
46. La normativa tècnica sobre edificació. Els diversos tipus de normes. Estructuració del marc normatiu espanyol. Les competències normatives d'àmbit estatal, autonòmic i local. Competències de la Generalitat de Catalunya. Normes d'obligat compliment. Normes de no obligat compliment.
Tema 39
47. Condicions tèrmiques en els edificis. Normativa sobre aïllament tèrmic: definicions, classificació climàtica, requeriments exigibles i verificació d'aquests. Tipus d'aïllaments tèrmics més habituals en edificació. Lloc de col·locació més idoni
48. Condicions acústiques en els edificis. Normativa sobre aïllament acústic: directrius generals en el planejament urbanístic i en l'edificació. Condicions exigibles als elements constructius i a les instal·lacions. El soroll aeri i el soroll d'impacte. Compliment i control. Tipus d'assaigs de verificació in situ i en el laboratori.
49. Protecció contra incendis. Normativa sobre condicions de protecció contra incendis en els edificis. Àmbit i règim d'aplicació. Compartimentació, evacuació i senyalització.
50. Comportament al foc dels materials i elements de construcció. Instal·lacions generals i locals de risc especial. Instal·lacions de protecció contra incendis. Accessibilitat i entorn dels edificis pels serveis d'extinció. Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
51. Subministrament d'aigua als edificis. Esquema general de les instal·lacions. Elements de la xarxa. Execució de la xarxa de canonades. Posada en servei. Normativa vigent en la matèria.
52. Instal·lacions d'electricitat: reglament electrotècnic de baixa tensió. Parts de la instal·lació. Execució i posada en servei de les instal·lacions. Inspeccions. Graus d'electrificació i previsió de la potència en habitatges. Instal·lacions interiors en habitatges. Instal·lacions en locals de pública concurrència.

53. Normes bàsiques per a instal·lacions de subministrament de gas en edificis habitats. Materials. Instal·lació de canonades. Comptadors. Instal·lació d'aparells. Entrada d'aire de combustió i evacuació de fums.

54. La Llei de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques. El codi d'accessibilitat. Persones amb limitacions o mobilitat reduïda. Accessibilitat en espais urbans, en els edificis d'ús públic i en els edificis d'ús privat. Concepte i característiques de l'habitatge adaptat.

55. La realització i la supervisió del projecte d'edificació. Fases i documentació. La memòria. El plec de condicions. El pressupost. La documentació gràfica.

56. La direcció d'obres. Concepte legal, competències, responsabilitat i tasques de la direcció facultativa. Les certificacions d'obres. Modificacions d'obra i projectes reformats. Revisió de preus. Recepcions i liquidacions.

57. Tècniques de seguretat. Condicions de seguretat que cal reflectir en el projecte. Organització de la seguretat en l'obra. Estudis i plans de seguretat. Normativa legal aplicable. Llibre d'incidències.

58. Gestió de residus de la construcció: normativa vigent. Elements de construcció reutilitzables. Materials per a reciclatge. Materials potencialment perillosos. Recomanacions per a l'execució material de la construcció. Aspectes pràctics de la gestió de residus. Costos d'enderrocs i reciclatge.

59. Accions en l'edificació. Classificació de les accions. Accions gravitatòries i sobrecàrregues d'ús. Sobrecàrrega de neu. Accions del vent. Accions tèrmiques i reològiques. Pressions al terreny de cimentació. Murs resistents de fàbrica de totxo.

60. Ordenança Municipal de l'Ajuntament de Sant Sadurn d'Anoia reguladora de les activitats."

L'alcalde-president,

Josep Maria Ribas i Ferrer

Sant Sadurn d'Anoia, 13 de març de 2018.