

Resolución de 2 de enero de 2018 del director general del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial “Esteban Terradas” por la que se convocan becas de formación.

Que el INTA, Organismo Público de Investigación de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 14/2011, de 1 de junio, es un Organismo Autónomo, adscrito al Ministerio de Defensa, a través de la Secretaría de Estado de Defensa, de los previstos en el artículo 84.1.a.1º de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, especializado en la investigación y el desarrollo tecnológico aeroespacial, que tiene las funciones señaladas en el artículo 7.2 de su Estatuto, aprobado por Real Decreto 925/2015, de 16 de octubre.

Por su parte, según el artículo 7.2 del estatuto del INTA, aprobado por real decreto 925/2015, de 16 de octubre, corresponde al Instituto, entre otras funciones, la formación de personal científico y técnico en los ámbitos de su competencia y, en su caso, mediante la colaboración con universidades y empresas, así como la impartición de cursos de perfeccionamiento, prácticas y actividades de investigación, para becarios propios o ajenos, contribuyendo a su formación, cualificación y potenciación de sus capacidades. La competencia para la concesión de las becas corresponde al director general del INTA, conforme al artículo 16.2.1) del estatuto del organismo.

El artículo 17.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, establece que en el ámbito de la Administración General del Estado, así como de los organismos públicos y restantes entidades de derecho público con personalidad jurídica propia vinculadas o dependientes de aquélla, los ministros correspondientes establecerán las oportunas bases reguladoras de la concesión de las subvenciones. Las citadas bases se aprobarán por orden ministerial, de acuerdo con el procedimiento previsto en el artículo 24 de la Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno, y previo informe de los servicios jurídicos y de la Intervención Delegada correspondiente, y serán objeto de publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Conforme a lo expuesto en el párrafo anterior, la Orden DEF/307/2010, de 10 febrero, establece las bases reguladoras para la concesión de becas de formación y de ayudas para la formación de personal investigador por el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas»

En su virtud, dispongo:

1. Objeto de la convocatoria.

La presente convocatoria tiene por objeto la concesión de **11** becas de formación, en las áreas de conocimiento del INTA, destinadas a personas que se encuentren en posesión del título de graduado, licenciado, ingeniero o equivalentes, siempre que hayan terminado sus estudios, y obtenido el título, entre el 15 de enero de 2014 y el 14 de enero de 2018, ambos inclusive.

Las titulaciones exigidas, para cada una de las becas convocadas, son las que se señalan en el Anexo I de la presente convocatoria.

La finalidad de estas becas es contribuir a la formación teórico-práctica, y el perfeccionamiento tecnológico, de recién titulados en las materias y proyectos propios del INTA para facilitar su incorporación al mundo laboral.

2. Principios que rigen la concesión

Las becas se otorgarán con arreglo a los principios de publicidad, libre concurrencia, igualdad de trato entre hombres y mujeres, y objetividad, en régimen de concurrencia competitiva y con limitación a las disponibilidades presupuestarias existentes.

3. Financiación.

La financiación de las becas convocadas por la presente resolución, con una cuantía máxima de 279.296 €, se efectuará con cargo a las siguientes aplicaciones presupuestarias del presupuesto de gastos del INTA: 14205464A480 (269.000 €) y 14205464A160 (10.296 €)

4. Requisitos de los solicitantes

Podrán ser beneficiarios de las becas previstas en esta resolución aquellas personas físicas que, teniendo plena capacidad de obrar y no estando inhabilitadas para la obtención de ayudas o subvenciones públicas, reúnan las siguientes condiciones:

- a) Poseer la nacionalidad española o ser nacional de un país miembro de la Unión Europea, o extranjero residente en España en el momento de solicitar la beca.
- b) Estar en posesión de alguno de los títulos exigidos en el apartado 1 de esta resolución o acreditar el abono de los derechos para la expedición del título, dentro de las fechas indicadas en el punto 1.
- c) Los títulos obtenidos en el extranjero o en centros españoles no estatales deberán estar convalidados o reconocidos en el momento de presentar la solicitud, o acreditarse documentalmente que la homologación se encuentra en tramitación. En este último supuesto, el becario estará obligado a notificar al INTA, con carácter inmediato, la resolución que recaiga en el procedimiento.

Se exceptúa de lo dispuesto en el párrafo anterior en el caso de que el solicitante haya sido admitido por una universidad española para la realización de un master oficial.

- d) No estar incapacitado físicamente o padecer enfermedad que pueda impedir el desarrollo de la actividad formativa que constituya el objeto de la beca.
- e) No haber disfrutado con anterioridad de una beca del INTA ni haber tenido relación laboral o administrativa con el Instituto.
- f) No encontrarse incurso en alguno de los supuestos previstos en el artículo 13.2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de Subvenciones.

5. Condiciones de disfrute.

- a) El desarrollo de las becas tendrá lugar en las dependencias del INTA de Torrejón de Ardoz (Madrid), El Pardo (Madrid) o Torregorda (Cádiz), con una dedicación acorde con las actividades propuestas en su plan de formación.
- b) El becario deberá acudir a las instalaciones del INTA conforme al plan de formación programado por el Instituto.
- c) El plan de formación será interrumpido un mes, o veintidós días laborables, preferentemente en los meses de junio a septiembre. Durante este tiempo los becarios no acudirán al Instituto.
- d) A cada becario se le asignará un tutor que dirigirá y coordinará las actividades que compongan su plan de formación.
- e) El disfrute de las becas exige dedicación exclusiva del becario a las actividades de formación, por lo que será incompatible con cualquier otro tipo de beca o ayuda financiada con fondos públicos o privados, españoles o comunitarios. Asimismo, el becario no podrá percibir ninguna compensación económica ni honorarios profesionales por el ejercicio de una actividad profesional o laboral, sea por cuenta propia o ajena, salvo las que tengan carácter esporádico con una duración acumulada máximo de dos meses al año y dedicación no mayor de media jornada, siempre que ello no afecte a la finalidad y requerimientos formativos de la beca y que se trate de ocupaciones no vinculadas directa o indirectamente con la beca. También será incompatible con la percepción de prestaciones por desempleo.

En el caso de concesión de la beca, el beneficiario deberá presentar declaración jurada de que no concurre ninguna de las circunstancias mencionadas.

- f) La condición de becario no supone en ningún caso prestación de servicios, ni relación laboral o funcional con el INTA.

Asimismo, el INTA no asume compromiso alguno en orden a la incorporación del becario a su plantilla a la finalización de la beca concedida.

- g) Los resultados científicos y posibles invenciones que sean obtenidos como consecuencia de la actividad desarrollada por el beneficiario de una beca de formación durante el período de disfrute de la beca, serán de propiedad del INTA, sin perjuicio del reconocimiento, en su caso, de la correspondiente autoría.
- h) Si el becario renuncia a la beca, el INTA podrá asignársela, por el tiempo que faltare hasta su finalización, al candidato seleccionado como primer suplente, o sucesivos candidatos suplentes, si los hubiere, en caso de renuncia de los anteriores.
- i) Si se agotaran los suplentes de alguna de las listas, o alguna de las becas quedara desierta, la Comisión de selección correspondiente podrá establecer la incorporación, como becario, del suplente de aquella lista que, a criterio de esta comisión, mejor se ajuste a la finalidad de la beca pudiendo realizar cuantas valoraciones complementarias sean precisas o llamar de nuevo a entrevista a más candidatos de esa beca.
- j) La inclusión de los becarios en el Régimen General de la Seguridad Social se regirá por lo dispuesto en el Real Decreto 1493/2011, de 24 de octubre, por el que se regulan los términos y las condiciones de inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social de las personas que participen en programas de formación, en desarrollo de lo previsto en la disposición adicional tercera de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de la Seguridad Social.
- k) El INTA velará por el desarrollo adecuado de los programas de formación, sin que pueda exigírseles, a los becarios, la realización de cualquier otra actividad que no esté relacionada con el desarrollo de su beca.
- l) Las becas serán compatibles con bolsas de viaje destinadas a sufragar gastos de desplazamiento o estancias que el beneficiario haya de realizar debido a las necesidades del proyecto en el que desarrolle su actividad formativa, siempre que sea por tiempo limitado y previo la correspondiente autorización del INTA, con cargo al presupuesto de la presente convocatoria.
- m) Estas ayudas serán abonadas a los becarios, una vez realizado el gasto, tras la presentación de los justificantes originales del mismo.

- n) Para poder optar a este tipo de ayudas o bolsa de viaje los becarios deberán enviar al Comité de Formación, para su valoración y autorización, la propuesta debidamente justificada y acompañada de un informe favorable del tutor. Estas acciones estarán directamente relacionadas con su plan de formación
- o) El becario que desee renunciar a la beca, deberá comunicarlo por escrito al director general del INTA, con copia al Departamento de Recursos Humanos (Servicio de Formación), con quince días de antelación como mínimo.
Si se generaran percepciones económicas indebidas, el becario quedará obligado a reembolsarlas en el plazo máximo de 15 días naturales y a comunicar a la Pagaduría del INTA su devolución. En el caso de que no se hubiera realizado el reembolso, el INTA podrá instar la incoación del correspondiente expediente para el cobro del pago indebido.

6. Obligaciones de los beneficiarios

Los beneficiarios de las becas estarán obligados a:

- a) Cumplir con las normas generales y con las de régimen interior del INTA, con el fin de no entorpecer el normal funcionamiento del organismo.
- b) Iniciar sus actividades en la fecha señalada por el INTA. Se entenderá que el becario renuncia a la beca si no se presenta en el INTA en la fecha prevista.

No obstante, por razones justificadas, el candidato seleccionado podrá solicitar al INTA la incorporación en una fecha posterior, siempre que no exceda de un mes con respecto a la fecha inicialmente señalada.

- c) Prestar por escrito su conformidad con las normas vigentes para la estancia de becarios en el Instituto. Dichas normas se encuentran a disposición de los solicitantes en la secretaría del Servicio de Formación del INTA.
- d) Aceptar el plan de formación, desarrollar con aprovechamiento las distintas etapas señaladas en el mismo, cumplir el calendario de actividades, comprometerse a realizar las que sean necesarias para el cumplimiento de los objetivos de la beca, y mantener una estrecha colaboración con su tutor.
- e) Complimentar y presentar los informes, formularios y demás documentos que le sean requeridos por el Servicio de Formación del INTA, a los efectos de disfrute de la beca.

- f) Presentar, antes de finalizar el período de duración de la beca, informe sobre la labor realizada y los resultados obtenidos.
- g) Hacer constar su condición de beneficiario de una beca del INTA en cualquier publicación que sea consecuencia directa de la actividad desarrollada con motivo de la beca.
- h) Cumplir las demás obligaciones contenidas en el artículo 6 de la Orden DEF/307/2010, de 10 de febrero.

7. Incumplimiento.

La constatación del incumplimiento de los requisitos necesarios o de las obligaciones asumidas como consecuencia de la concesión de la beca podrá dar lugar a la extinción del derecho a su disfrute o a la modificación de la resolución de concesión, al reintegro de las cantidades percibidas y, en su caso, a la incoación del correspondiente expediente sancionador, conforme a lo previsto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, así como a cuantas responsabilidades de todo orden que pudieran derivarse.

Procederá el reintegro de las cantidades percibidas en concepto de beca y la exigencia del interés de demora desde el momento del abono, en la cuantía fijada por el artículo 38 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, cuando concurra alguna de las circunstancias previstas en el artículo 37 de dicho texto legal.

8. Suspensión de las becas

- a) La Dirección General del INTA podrá autorizar la interrupción temporal del disfrute de la beca en el caso de interrupciones motivadas por enfermedad o accidente, riesgo durante el embarazo y descanso por maternidad o paternidad, debidamente acreditadas. La dotación de la beca será del 100 % y el periodo interrumpido se podrá incrementar a la fecha prevista para la finalización de la beca siempre que las disponibilidades presupuestarias lo permitan y en todo caso en las interrupciones por maternidad.
- b) La Dirección General del INTA podrá autorizar la interrupción temporal del disfrute de la beca a petición razonada del interesado, por un tiempo no superior a dos meses, previo informe del tutor y a propuesta de la Secretaría general. En este caso, el beneficiario pasará a la situación de suspensión de beca, por un periodo determinado, durante el cual dejará de percibir el importe correspondiente y será dado de baja en la Seguridad Social. Este tiempo no se podrá incrementar a la fecha prevista para la finalización de la beca.

9. Dotación de las becas

La cuantía individual de la beca será de 12.000 euros anuales. Los importes se abonarán por mensualidades vencidas, a razón de 1.000 euros brutos mensuales. En todos los pagos se efectuará la correspondiente retención a cuenta del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas conforme a lo previsto en la Ley 35/2006, de 28 de noviembre, sobre el impuesto de la Renta de las Personas Físicas. Así mismo se descontará de dicho importe, la cotización del becario a la Seguridad Social según lo dispuesto en el Real Decreto 1493/2011, de 24 de octubre, por el que se regulan los términos y las condiciones de inclusión en el Régimen General de la Seguridad Social de las personas que participen en programas de formación, en desarrollo de lo previsto en la disposición adicional tercera de la Ley 27/2011, de 1 de agosto, sobre actualización, adecuación y modernización del sistema de la Seguridad Social.

10. Duración de las becas

La duración de las becas será de dos años, pudiendo ser prorrogadas, por un año más, siempre que el plan formativo lo contemple y exista disponibilidad presupuestaria.

11. Solicitudes

- a) El plazo de presentación de solicitudes será de **20** días naturales a contar desde el siguiente a la publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial del Estado.
- b) Las solicitudes se formalizarán en el impreso contenido en el Anexo II de la presente convocatoria, estando a disposición de los interesados en la secretaría del Servicio de Formación del INTA o en la dirección de Internet: <http://www.inta.es>. y en la Sede Electrónica Central del Ministerio de Defensa.
- c) La cumplimentación y presentación de las solicitudes se realizará, preferentemente, a través de los medios electrónicos habilitados para ello en la Sede Electrónica Central del Ministerio de Defensa en la dirección <http://sede.defensa.gob.es/acceda/> en el enlace "Procedimientos" "INTA-Becas" (Se recomienda utilizar CL@VE). La solicitud estará cumplimentada, correctamente, una vez que el ciudadano haya firmado la solicitud y obtenga un justificante en pdf con el sello del registro electrónico del Ministerio de Defensa. También podrán presentarse en el Registro General del INTA sito en Ctra. de Torrejón-Ajalvir Km. 4, 28850-Torrejón de Ardoz (Madrid), o en cualquiera de los lugares previstos en artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. En el caso de que los solicitantes presenten su solicitud en una oficina de Correos de España, **lo harán**

en sobre abierto para que el impreso de solicitud sea fechado y sellado, por el personal de Correos, antes de ser certificada.

- d) Los aspirantes podrán presentar solicitud en **dos becas**, como máximo, de las que se señalan en el Anexo I de esta convocatoria.
- e) Cada impreso de solicitud deberá ir acompañado de la siguiente documentación que se adjuntará a las solicitudes tramitadas en papel o se anexará electrónicamente en aquellas solicitudes tramitadas en Sede Electrónica:

- 1) Título o acreditación del abono de los derechos para su expedición
- 2) Certificación académica **oficial**, en la que figuren fecha de iniciación de los estudios, las asignaturas cursadas, número de créditos, calificaciones obtenidas y fecha y convocatoria en la que se aprueban las asignaturas. Además deberá expresar el número total de créditos y su distribución según su plan de estudios.

Los solicitantes que hayan cursado los **estudios en el extranjero** y posean certificación académica extendida en idioma distinto del español deberán acompañar la correspondiente traducción oficial. En tales casos, la certificación indicará cuáles son las calificaciones máxima y mínima dentro del sistema de evaluación correspondiente y cuál es la calificación mínima para aprobar; asimismo deberá constar la fecha en la que se han finalizado los estudios y constancia expresa de las materias que constituyen el programa completo de la titulación correspondiente, las calificaciones obtenidas y fechas de obtención de las mismas.

- 3) Nota media del expediente académico en escala 1-4. Si no figura en la certificación académica oficial, se solicitará a la universidad o se hará una **declaración responsable de nota media** de acuerdo al modelo que se puede solicitar en formacion@inta.es

Aquellos solicitantes que opten por Ingeniería Técnica + Adaptación al Grado, presentarán expediente académico y nota media de ambas titulaciones ya que, para la valoración, se tendrá en cuenta la media de las dos notas medias.

- 4) Currículum vitae.
- f) La presentación de la solicitud conllevará el consentimiento para que el órgano instructor pueda consultar y comprobar los datos de identidad incluidos en esta solicitud, de modo fehaciente mediante el Sistema de Verificación de Datos de Identidad, de acuerdo con el artículo único, punto 3, del Real Decreto 522/2006, de 28 de abril. No obstante, el solicitante podrá denegar expresamente el consentimiento

y en tal caso se deberá adjuntar una copia del documento acreditativo de identidad en vigor.

- g) La participación en el proceso selectivo conlleva la aportación voluntaria de datos de carácter personal. Según lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), el acto de consignar la solicitud de participación supone el consentimiento y la información y conocimiento de que los datos aportados se incorporarán a un fichero de datos de carácter personal cuya finalidad es la gestión de la convocatoria y adjudicación de la plaza y en su caso su tratamiento con fines estadísticos. La falta de aportación de los mismos y la documentación acreditativa, que en su caso se solicite, supondrá la imposibilidad de participar en el proceso.
- h) Los candidatos que pasen a la fase de entrevista tendrán que presentar los originales o fotocopias compulsadas de la documentación solicitada en los puntos anteriores.
- i) Finalizado el plazo de presentación de solicitudes se hará pública, en la página web del INTA ([http:// www.inta.es](http://www.inta.es)), la lista provisional de admitidos y excluidos en la presente convocatoria, con indicación en cada caso de la causa o causas de exclusión. Los solicitantes excluidos dispondrán de un plazo máximo de 10 días hábiles, contados a partir del siguiente a la publicación, para poder subsanar el defecto que haya motivado su exclusión u omisión en las relaciones de admitidos y excluidos. Si en este plazo no se realiza la subsanación, se le tendrá por desistido en su solicitud, de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 21.1 y 68.1 de la Ley 39/2015, de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Aquellos solicitantes que presenten su solicitud electrónicamente serán también requeridos mediante publicación en la Sede Electrónica Central del Ministerio de Defensa para que en el plazo establecido subsanen la falta o aporten los documentos preceptivos a través del enlace "Mis Expedientes".

12. Instrucción

El órgano competente para la instrucción del procedimiento será la Secretaría General del INTA, la cual solicitará de oficio cuantos informes estime necesarios para la determinación, conocimiento y comprobación de los datos en virtud de los cuales deba pronunciarse la resolución.

13. Evaluación de solicitudes

- a) La evaluación y selección de las solicitudes se realizará en concurrencia competitiva, teniendo en cuenta los principios de mérito

y capacidad, y tomando en consideración exclusivamente la documentación aportada en la solicitud.

b) En la selección de los becarios se valorarán los siguientes criterios y con la puntuación que a continuación se indica:

1) Nota media del expediente académico: hasta 4 puntos.

2) Curriculum vitae: hasta 4 puntos.

3) Entrevista personal: hasta 4 puntos.

Para cada una de las becas, sólo pasarán a la fase de entrevista un máximo de 5 candidatos entre los que obtengan la mayor puntuación en la suma de los criterios 1) y 2).

La calificación final será la suma de las puntuaciones otorgadas en cada uno de los criterios citados.

c) Cada Comisión de selección estará formada por el secretario general del INTA o persona en quien delegue, un representante del Departamento donde el becario vaya a realizar su formación, y el tutor correspondiente.

d) La Comisión de selección podrá dejar la plaza desierta si ninguno de los candidatos se adaptara al perfil requerido.

e) Las decisiones de carácter técnico o científico que se adopten en el proceso de selección serán inapelables.

f) La Comisión de selección elevará al director general del INTA, con la propuesta de adjudicación, una relación complementaria de suplentes por orden de prelación para los supuestos de renuncia de los beneficiarios o de incumplimiento de las condiciones necesarias para la percepción de la beca.

14. Resolución y notificación

a) La competencia para la concesión de las becas corresponde al director general del INTA, conforme a lo dispuesto en el artículo 16.2.l) del estatuto del organismo, aprobado por Real Decreto 925/2015, de 16 de octubre, y en el artículo 8.1 de la Orden DEF/307/2010, de 10 febrero.

b) La resolución de concesión de becas será notificada a los beneficiarios y a los suplentes seleccionados y se publicará en la página web del INTA.

- c) La resolución, además de contener el solicitante o relación de solicitantes a los que se concede la beca, hará constar, en su caso, de manera expresa, la desestimación del resto de las solicitudes. La resolución de la concesión de las becas conllevará el compromiso del gasto correspondiente.
- d) El plazo máximo para resolver y notificar la resolución del procedimiento no podrá exceder de seis meses, salvo que una norma con rango de ley establezca un plazo mayor o así venga previsto en la normativa de la Unión Europea. El plazo se computará a partir de la publicación de la presente convocatoria.

El vencimiento del plazo máximo sin haberse notificado la resolución legitima a los interesados para entender desestimada por silencio administrativo su solicitud, conforme a lo dispuesto en el artículo 25.5 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre.

- e) La resolución del director general del INTA que resuelva el procedimiento pone fin a la vía administrativa, y contra la misma puede interponerse recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado Central de lo Contencioso-Administrativo, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de la notificación de la resolución, o, con carácter potestativo, recurso de reposición ante director general del INTA, en el plazo de un mes, conforme a lo dispuesto en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas

16. Normativa aplicable

En lo no previsto en la presente resolución, se estará a lo dispuesto en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación; en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones; la Ley 39/2015, de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; el Real Decreto 925/2015, de 16 de octubre, por el que se aprueba el Estatuto del INTA; la Orden DEF/307/2010, de 10 febrero, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de becas de formación y de ayudas para la formación de personal investigador por el INTA, así como en cuantas otras normas vigentes resulten de aplicación.

Torrejón de Ardoz, 2 de enero de 2018

EL DIRECTOR GENERAL

P.D.

(Resolución 3D0/38267/2017, de 20 de noviembre, del INTA)

EL SECRETARIO GENERAL



~~Luis Antonio Boixareu Torres~~

ANEXO I

CODIGO	TEMA PROPUESTO	TITULACIONES	OTROS CONOCIMIENTOS VALORABLES
TS 01/18	<p>Protocolo, organización de eventos y relaciones públicas en un Organismo Público de Investigación (Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</p>	<p>Licenciatura o Grado en: Turismo Protocolo y organización de eventos Publicidad y Relaciones Públicas</p>	<p>Inglés Avanzado Protocolo Ofimática Otros idiomas</p>
TS 02/18	<p>Desarrollo de sensores de fibra óptica basados en redes de difracción para futuras misiones espaciales (Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</p>	<p>Ingeniería, Licenciatura o Grado en Óptica Física Telecomunicaciones</p>	<p>Inglés Programación en MATLAB Labview</p>
TS 03/18	<p>Reconocimiento y detección de objetivos sobre imágenes SAR. Desarrollo y validación de herramientas SW relacionadas con los procesos de ATD y ATR (Automatic Target Detection and Recognition) sobre imágenes SAR. (PAZ, Terrasar X, SENTINEL 1) (Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</p>	<p>Ingeniería, Licenciatura o Grado en Física Telecomunicaciones Industrial Matemáticas Informática Computación</p>	<p>Desarrollo en el campo de Deep learning y Machine learning Programación ANN (Artificial Neural Networks) Procesamiento señal e imagen Programación en OpenCL, CUDA, Python, C++</p>
TS 04/18	<p>Desarrollo de un sensor optoelectrónico para la medida de la irradiancia solar en el planeta Marte (Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</p>	<p>Ingeniería, Licenciatura o Grado en Física Telecomunicaciones Industrial Electrónica Óptica</p>	<p>Dispositivos optoelectrónicos Conocimientos básicos de óptica y/o electrónica Programación Labview SW análisis de datos: Matlab, Origin, Excel ... Entorno Espacial, Tecnología espacial</p>

TS 05/18	Proyecto de diseño, implantación e integración en un único sistema de gestión de las normas UNE-EN ISO/IEC 17025:2005, UNE-EN ISO 14001:2015 y OHSAS 18001 en un laboratorio de ensayos y calibración <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torregorda, Cádiz)</i>	Ingeniería o Grado en Ciencias o Ingeniería	Inglés Conocimientos de Sistemas de Gestión Conocimientos de Normas de Calidad
TS 06/18	Colaboración en el desarrollo e integración de sistemas de medición sin contacto y control dimensional <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en El Pardo- Madrid)</i>	Ingeniería o Grado Naval Naval y Oceánico o similar	Inglés Análisis estadísticos Rhinoceos Otros programas CAD
TS 07/18	Gestión de plataformas aéreas del INTA: Aeronavegabilidad continuada y modificaciones a realizar en los aviones. <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i>	Ingeniería o Grado Aeronáutico, Aeroespacial o Industrial	Conocimientos de aeronavegabilidad. Inglés
TS 08/18	Desarrollo de aplicaciones software multiplataforma para integración de hardware embarcado en plataformas aéreas de investigación. <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i>	Ingeniería o Grado en Informática Sistemas de Información Ingeniería de Computadores Telecomunicaciones Ingeniería Industrial	Programación orientada a objetos Bases de datos Sistemas operativos

<p>TS 09/18</p>	<p>Resolución numérica de flujos reactivos. Procesos de combustión <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i></p>	<p>Ingeniería o Grado Aeronáutico o Aeroespacial</p>	<p>Cálculo numérico. Lenguajes de programación (Fortran, C...) Software científico (Tecplot, Matlab, ICEM-CFD, Fluent, Catia, Ansys...)</p>
<p>TS 10/18</p>	<p>Preparación, evaluación y gestión de la documentación legal preceptiva en el desarrollo de proyectos de I+D+i en el ámbito nacional e internacional <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i></p>	<p>Licenciatura o Grado en Derecho</p>	<p>Inglés avanzado Paquete Office (sobre todo Excel) ERP SAP</p>
<p>TS 11/18</p>	<p>Actividades de divulgación y comunicación social de la ciencia y la tecnología en el entorno de la Unidad de Cultura Científica del INTA <i>(Se desarrollará en las instalaciones del INTA en Torrejón de Ardoz, Madrid)</i></p>	<p>Ingeniería Licenciatura o Grado en Ciencias Periodismo Comunicación Audiovisual</p>	<p>Inglés Conocimientos básicos en divulgación y cultura científica</p>



ANEXO II
IMPRESO DE SOLICITUD DE BECA

1. DATOS DEL SOLICITANTE:

CÓDIGO DE LA BECA:

Form fields for personal data: APELLIDOS Y NOMBRE, FECHA DE NACIMIENTO, N.I.F. / N.I.E., Núm. PASAPORTE, TELÉFONO FIJO, TELÉFONO MÓVIL, CORREO ELECTRÓNICO, DOMICILIO, LOCALIDAD, C.P., PAÍS.

2. DATOS ACADÉMICOS:

TITULACIÓN:

Form field for Titulación

ESPECIALIDAD:

Form field for Especialidad

FACULTAD / ESCUELA:

Form field for Facultad / Escuela

UNIVERSIDAD / I.E.S.:

Form field for Universidad / I.E.S.

FECHA INICIO ESTUDIOS:

FECHA FINALIZACIÓN ESTUDIOS:

Form fields for start and end dates of studies

3. IDIOMAS:

Form fields for language levels: NIVEL INGLÉS, NIVEL FRANCÉS, NIVEL ALEMÁN

Nota: Indique como nivel, una de las siguientes opciones: Alto, Medio o Bajo

Form fields for other languages and their levels

4. OTROS:

INFORMÁTICA:

Form field for Informática

COMENTARIOS:

Form field for Comentarios

En , a de 201

Firma: