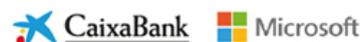




WONNOWN Women in science and technology awards



INICIO

**BASES**

INSCRIPCIÓN

BECAS

EDICIONES ANTERIORES

[Inicio](#) » BASES WONNOWN AWARDS 2021

## BASES WONNOWN AWARDS 2021

La entidad financiera CaixaBank, S.A., con NIF A-08663619 y domicilio en C/ Pintor Sorolla, 2-4, Valencia (en adelante, "CaixaBank") y MICROSOFT IBÉRICA S.R.L. Unipersonal con CIF B-78603495 y domicilio social en Paseo del Club Deportivo, 1 – Edificio 1, Pozuelo de Alarcón (Madrid) (en adelante "Microsoft Ibérica") convocan conjuntamente los Premios WONNOWN 2021, cuya finalidad es galardonar la excelencia, tanto académica como personal, de mujeres estudiantes del área de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas de forma especial en aquellos grados en que la presencia femenina es reducida.

Los presentes premios se dirigen a personas físicas de sexo femenino, mayores de edad y con residencia fiscal en el territorio nacional, que además cumplan los requisitos, requerimientos y condiciones expresados en estas Bases Legales (en adelante "Bases"), bajo la modalidad de concurso de participación gratuita, que se llevará a cabo en las fechas y circunstancias que más adelante se detallan.

De esta manera, las entidades convocantes quieren contribuir a superar un problema social importante, avanzando más en conseguir la igualdad de género en nichos laborales y profesionales importantes, donde la participación femenina es proporcionalmente escasa.

### PRIMERA. REQUISITOS DE LAS CANDIDATAS

Podrán participar como candidatas en los Premios WONNOWN 2021 las alumnas que hayan superado y tengan notas oficiales de los 180 primeros créditos del grado y sigan matriculadas y cursando dicho grado o en un máster que le da continuidad a sus estudios, cuyos grados estén aprobados por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) y que figuren en el listado de grados del área de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas que figura como Anexo I al final de estas Bases.

Además, las alumnas de grados del área de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas no incluidas en este listado y que cumplan los requisitos indicados, podrán solicitar su inscripción, si bien quedando condicionada la misma al criterio de los organizadores.

No podrán participar las personas implicadas en la organización directa de los Premios, ni sus parientes en primer grado, ya sean de CaixaBank, Microsoft Ibérica, Cuerpo 8 Servicios Periodísticos u otras

**WON NOW**  
Women in science and technology awards

CaixaBank y Microsoft Ibérica convocan la cuarta edición del premio WONNOWN 2021 para mujeres estudiantes de grados de Ciencias, Tecnología, Ingeniería, y Matemáticas

**¿Cuál es la finalidad?**  
Fomentar la igualdad de género y premiar la excelencia académica y personal de las estudiantes de grados STEM

**¿En qué consiste el galardón?**

- Un primer premio de 10.000 euros
- Diez becas remuneradas para trabajar en CaixaBank, en el ámbito de formación de cada premiada
- Programa de mentoring con Microsoft

**¿Cuándo puedes inscribirte?**  
Del 10 de marzo al 13 de junio de 2021\*

**¿Dónde inscribirte?**  
[www.wonnnowawards.com](http://www.wonnnowawards.com)



**CONSULTAS**

empresas que participen en la selección.

Tampoco podrán participar las candidatas que, durante el periodo de participación y/o el día de entrega de premios, sean deudoras frente a CaixaBank por cualquier cantidad vencida y exigible.

Las candidatas deben ser mujeres y a efectos de los Premios se entenderán por tales las personas registradas con sexo femenino en el Registro Civil y que dicho sexo aparezca en su DNI o documento equivalente.

La participación en los Premios WONNOW 2021 es gratuita.

## **SEGUNDA. INSCRIPCIÓN DE CANDIDATURAS**

Para participar como candidata en los Premios WONNOW 2021 será necesario cumplimentar la información requerida, para lo cual las participantes deberán utilizar el formulario de inscripción situado en la página web [wonnnowawards.com](http://wonnnowawards.com), a la que se podrá acceder directamente o través de banners de las páginas web de CaixaBank y Microsoft Ibérica.

## **TERCERA. PLAZOS DE PRESENTACIÓN DE LAS CANDIDATURAS**

El plazo de presentación de las candidaturas comenzará el día 10 de marzo de 2021 y finalizará el 13 de junio de 2021. La organización podrá extender el plazo si lo considera necesario.

## **CUARTA. ACEPTACIÓN DE LAS BASES**

Las participantes deberán haber leído cuidadosamente y conocer las presentes Bases, procediendo luego a marcar la casilla del formulario mediante la cual las aceptan de forma expresa, íntegra e incondicional y a todos los efectos.

## **QUINTA. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN**

Para la inscripción en el concurso, se debe cumplimentar el formulario electrónico citado en la cláusula segunda, con la siguiente información:

1. Nombre (tal como aparece en el DNI, documento equivalente o pasaporte).
2. Apellidos (tal como aparecen en el DNI, documento equivalente o pasaporte).
3. Número DNI, documento equivalente o pasaporte.
4. Sexo tal como aparece en el DNI, documento equivalente o pasaporte.
5. Fecha y lugar de nacimiento.
6. Domicilio actual.
7. Código postal.
8. Correo electrónico y teléfono.
9. Universidad (o universidades si son varias) en que estudia, grado (o grados si son varios) y máster que cursa.
10. Número de alumna o equivalente en la universidad en que cursa el grado o máster.
11. Indicación de la candidata respecto a cuáles premios quiere optar: al premio en metálico, al premio de beca o a ambos premios.

12. Nota promedio de los 180 primeros créditos cursados y finalizados. Sin que se diferencie el valor entre asignaturas.

13. Currículum vitae: además de los datos personales, debe incluir información referente a los méritos considerados en el premio, que se indican en la cláusula siguiente (sexta).

14. Carta o video motivacional: mediante una de estas dos modalidades la candidata deberá exponer sus méritos según cual sea el premio o premios a que opte. La longitud de la carta no podrá exceder las 700 palabras y la del vídeo 1,5 minutos de duración.

La información a incluir en la carta o video motivacional es diferente según si la candidata opta al premio en metálico, al premio de beca o a ambos.

- Si sólo opta al premio en metálico, deberá explicar y acreditar, en la medida de lo posible, el uso al que destinaría el dinero obtenido.
- Si sólo opta a las becas, deberá elegir en qué proyecto o proyectos de los expuestos en el Anexo II de estas Bases le gustaría participar, indicando cuál cree que sería su contribución en él o en ellos y qué espera obtener de su participación.
- Si opta a ambos premios, deberá completar lo indicado en los dos puntos anteriores.

Para presentar la candidatura no es necesario entregar documentación acreditativa de la información proporcionada, pero dicha documentación, así como más información, se exigirá a las candidatas que superen las primeras fases de selección de los Premios, quedando descartadas las que no la entreguen en tiempo y forma adecuadas.

A las candidatas finalistas al premio monetario se les exigirá inexcusablemente un certificado emitido por la universidad que indique la nota media de los 180 primeros créditos cursados, quedando descartadas como finalistas las que no lo entreguen en tiempo y forma adecuadas.

## **SEXTA. MÉRITOS CONSIDERADOS**

Los criterios de valoración de los méritos de las candidatas serán los siguientes:

### **Si optan al Premio en Metálico de 10.000€**

Nota media o promedio del expediente académico de los primeros 180 créditos cursados y finalizados de cualquiera de los grados incluidos en el Anexo I de este concurso.

Trayectoria personal, educativa, profesional y social. Se valorará la participación en proyectos, investigaciones, trabajos profesionales, premios, cursos, colaboraciones, asistencia a simposios, publicaciones, conocimientos de idiomas, actividades sociales y culturales, etc.

### **Si optan a los 10 Premios de Beca remunerada para trabajar seis meses en CaixaBank**

Motivos expuestos en la carta motivacional o video para elegir el o los proyectos seleccionados por la candidata para participar en el caso de obtener la beca remunerada.

Trayectoria personal, educativa, profesional y social. Se valorará la participación en proyectos, investigaciones, trabajos profesionales, premios, cursos, colaboraciones, asistencia a simposios, publicaciones, conocimientos de idiomas, actividades sociales y culturales, etc.

### **Si optan a ambos premios:**

Nota media o promedio del expediente académico de los primeros 180 créditos cursados y finalizados de cualquiera de los grados incluidos en el Anexo I de este concurso.

Motivos expuestos en la carta motivacional o video para elegir el o los proyectos seleccionados por la candidata para participar en el caso de obtener la beca remunerada.

Trayectoria personal, educativa, profesional y social. Se valorará la participación en proyectos, investigaciones, trabajos profesionales, premios, cursos, colaboraciones, asistencia a simposios, publicaciones, conocimientos de idiomas, actividades sociales y culturales, etc.

## **SÉPTIMA. SELECCIÓN PARA LA FASE FINAL Y DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL PREMIO MONETARIO**

La selección de la ganadora al Premio Monetario se realizará en fases sucesivas de carácter eliminatorio y la organización podrá solicitar nueva información y/o documentación acreditativa que considere necesaria en cada fase. La no entrega de dicha información y documentación en tiempo y forma puede ser motivo de descarte de la candidatura.

La empresa colaboradora entregará al jurado un conjunto de candidaturas finalistas, entre las cuales el jurado elegirá a la premiada.

La organización podrá solicitar a las concursantes, muy especialmente a las finalistas, cualquier información complementaria que acredite la información proporcionada y los méritos con los que han concursado, con la antelación suficiente para poder realizar sus trabajos de valoración. La no aportación de esta documentación, su manifiesta insuficiencia o la negativa a aclarar incoherencias tendrán como consecuencia el descarte de la candidatura.

Las finalistas del Premio Monetario deberán defender su candidatura, ya sea por un sistema de videoconferencia o presencialmente, ante el jurado.

## **OCTAVA. SELECCIÓN PARA LA FASE FINAL Y DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DE LOS 10 PREMIOS DE BECA**

La selección de las ganadoras de los 10 Premios de Beca se realizará en fases sucesivas de carácter eliminatorio y la organización podrá solicitar nueva información y/o documentación acreditativa que considere necesaria en cada fase. La no entrega de dicha información y documentación en tiempo y forma puede ser motivo de descarte de la candidatura.

La organización podrá solicitar a las concursantes, muy especialmente a las finalistas, cualquier información complementaria que acredite la información proporcionada y los méritos con los que han concursado, con la antelación suficiente para poder realizar sus trabajos de valoración. La no aportación de esta documentación, su manifiesta insuficiencia o la negativa a aclarar incoherencias tendrán como consecuencia el descarte de la candidatura.

Se realizará una preselección, entre las candidatas participantes, en base a los datos indicados en la cláusula quinta. A las candidatas preseleccionadas se las contactará por una de las empresas seleccionadoras para seguir avanzando en el proceso.

A las candidatas preseleccionadas y que avancen a siguientes fases del proceso de selección de las 10 becas se les podrá realizar entrevista personal, mediante un sistema de videoconferencia, por una de las empresas colaboradoras y de CaixaBank.

## **NOVENA. COMPOSICIÓN DEL JURADO Y DECISIONES**

El jurado, que estará formado por directivos de CaixaBank y Microsoft Ibérica, será soberano de sus decisiones y gozará de plena autonomía en la elección de las candidaturas ganadoras. Los acuerdos del jurado se tomarán por mayoría. En caso de empate será dirimente el voto del presidente del jurado. Además, interpretará y completará las Bases de este premio, supliendo sus posibles lagunas y resolviendo las dudas que puedan plantearse.

En el Premio Monetario, a partir de las candidatas preseleccionadas como finalistas, el jurado elegirá una ganadora y un número a su criterio de finalistas definitivas, sobre la base de los méritos indicados en la cláusula quinta. El fallo del jurado será inapelable y contra este no cabrá recurso alguno. La aceptación de estas Bases implica la renuncia expresa a cualquier reclamación, tanto sobre el proceso de selección de las candidaturas como respecto a las decisiones del jurado.

## **DÉCIMA. PREMIOS**

Los premios serán los siguientes:

- Un Premio Monetario, consistente en 10.000 euros, para proseguir o ampliar estudios, formación o proyectos empresariales y un diploma (la cuantía bruta del premio es de 10.000 euros, estando sometido a la legislación fiscal aplicable).
- Diez Premios de Beca, consistentes en 10 becas remuneradas para trabajar durante seis meses en CaixaBank en los proyectos especificados en el Anexo II de estas Bases.
- Tanto la galardonada con el Premio Monetario como las ganadoras de los Premios de Beca participarán en un Programa de Mentoring con Microsoft Ibérica. Las condiciones de dicho programa serán objeto de un acuerdo entre las participantes y Microsoft Ibérica.

Las candidatas podrán concursar según deseen e indistintamente tanto al Premio Monetario como a los Premios de Beca, o a ambos. La inscripción en solo uno de los dos premios no implica la inscripción en el otro.

Las características de los trabajos correspondientes a las becas mencionadas se ajustarán a las posibilidades de la estructura empresarial de CaixaBank. Dichos trabajos serán ofrecidos a cada ganadora en los ámbitos más punteros de la entidad. La ubicación física de todos los puestos de trabajo es en Barcelona. Su descripción está en el Anexo II de estas Bases y se implementarán buscando la mayor coincidencia posible entre las posibilidades de los proyectos y los intereses personales de cada ganadora.

La organización extenderá certificados acreditativos de todos los premios.

La condición de premiada será comunicada a las concursantes por la organización.

## **DECIMOPRIMERA. ACEPTACIÓN DEL PREMIO Y RENUNCIA O IMPOSIBILIDAD DE ACEPTACIÓN**

Los Premios WONNOWN 2021 no podrán ser objeto de cambio o compensación a petición de la premiada.

En ningún caso podrá ser entregado un Premio a persona distinta de la premiada.

En el caso de que por cualquier circunstancia la galardonada con el premio en metálico y/o las 10 becadas renunciaran, o por cualquier razón no pudieran aceptar el Premio, éste pasará automáticamente a la siguiente finalista definitiva y así sucesivamente.

Si una participante opta tanto al premio en metálico como a uno de los 10 premios de beca, y resultara ganadora de ambos tiene la posibilidad de renunciar a uno y mantener el otro.

Una vez entregado el Premio a la galardonada, el Premio no podrá ser objeto de ningún negocio jurídico por parte de la premiada.

## **DECIMOSEGUNDA. DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN**

CaixaBank y Microsoft Ibérica podrán dar a conocer a todas las entidades e instituciones que considere conveniente, a través de los medios de comunicación o de cualquier otra vía divulgativa, todas las informaciones referentes al certamen, a los actos y a las actividades asociadas. Dentro de dichas informaciones están incluidas las referentes a las ganadoras y finalistas, así como las que acreditan sus méritos, que podrán ser difundidos, de manera íntegra, resumida o parcial. La aceptación de estas Bases implica la conformidad de la concursante con la difusión antes indicada.

Al aceptar el premio tanto la ganadora como las finalistas consienten de forma expresa y automáticamente el tratamiento por parte de CaixaBank y Microsoft Ibérica de su imagen personal y nombre en cualquier tipo de acto, publicidad, promoción, publicación o cualquier otro tipo de difusión, de la naturaleza que fuese, con fines comerciales, informativos o promocionales, que tengan relación con los Premios WONNOWN 2021. Al igual, la ganadora y finalistas se comprometen a colaborar en este tipo de acciones relacionadas con el Premio.

## **DECIMOTERCERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

Los datos de carácter personal que se proporcionen en las candidaturas presentadas durante el proceso serán incorporados a un fichero declarado e inscrito ante la Agencia Española de Protección de Datos, cuyo responsable es CaixaBank. Los datos serán tratados con la finalidad de tramitar su inscripción y participación en los Premios WONNOWN 2021.

Las personas que presentan su candidatura a los Premios WONNOWN 2021 consienten expresamente la incorporación de sus datos de carácter personal al mencionado fichero, así como su tratamiento y utilización en la gestión operativa del Concurso.

Las candidatas y ganadoras de los Premios podrán ejercitar los derechos de oposición, acceso e información, rectificación, cancelación de sus datos y revocación de su autorización sin efectos retroactivos, en los términos especificados. Estos derechos podrán ser ejercitados dirigiendo comunicación por escrito ante CaixaBank a su domicilio social sito en calle Pintor Sorolla 2 – 4, 46002, Valencia acompañando en todo caso copia del DNI.

Sin perjuicio de lo anterior, los datos facilitados con motivo de este concurso serán eliminados transcurridos 60 (sesenta) días (a contar desde el día de la selección de la premiada/s o una vez finalizado el período de autorización de uso de su nombre e imagen de la premiada/s con finalidades promocionales).

## **DECIMOCUARTA. AUTORIZACIÓN DE UTILIZACIÓN DE NOMBRE Y CESIÓN DE DERECHOS DE IMAGEN**

Al aceptar el premio tanto la ganadora como las finalistas autorizan a CaixaBank y Microsoft Ibérica y consienten expresamente a que utilice su nombre y apellidos, así como a la captación y la fijación de su imagen, mediante fotografía, filmación o cualquier otro procedimiento de grabación audiovisual, así como la reproducción y publicación para cualquier tipo de acto, publicidad, promoción, publicación o cualquier otro tipo de difusión, de la naturaleza que fuese (TV, Internet, Redes Sociales u otros), con fines, informativos o promocionales que tengan relación con los Premios WONNOWN 2021, todo ello con estricta sujeción a las obligaciones de ambas Partes que derivan de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal y de la Ley Orgánica 1/1982 de Protección Civil del Derecho al Honor, a la Intimidad Personal y Familiar y a la propia imagen.

Las fotografías y grabaciones que finalmente se seleccionen podrán utilizarse sin modificación alguna, y también de modo compuesto o distorsionado, en imagen fija o animada, mediante la correspondiente adaptación.

Que, a los mismos efectos, cede y transfiere a favor de CaixaBank y Microsoft Ibérica, en exclusiva, con carácter gratuito, para un ámbito geográfico que comprende todos los países del mundo y por un tiempo de 5 años, todos los derechos de explotación de su imagen, incluyendo los derechos de reproducción, transformación, distribución, comunicación pública y puesta a disposición, con las finalidades de publicidad y antes citadas.

Que la autorización y cesión de los citados derechos incluye, asimismo, la reproducción, digitalización y publicación de su imagen mediante la reproducción, distribución, comunicación pública y puesta a disposición de los soportes en los que se fijen, que pueden ser de cualquier tipo –en papel, analógicos, digitales o cualquier otro– y formato –fotografía, fotografía digital, película de vídeo, CD, DVD o cualquier otro–, por cualquier medio de comunicación adecuados a la publicidad y a la comunicación interna.

## **DECIMOQUINTA. PERIODO DE RECLAMACIÓN**

Las posibles reclamaciones relativas a la celebración del concurso se podrán realizar hasta 15 días después de la fecha de publicación de las premiadas y/o adjudicación del Premio, mediante escrito enviado a [consultas@wonnnowawards.com](mailto:consultas@wonnnowawards.com). Esta posibilidad de reclamación no incluye las referentes a los asuntos expresamente excluidos de reclamación en la cláusula octava.

## **DECIMOSEXTA. LEY Y JURISDICCIÓN APLICABLE**

Las Bases del Concurso se rigen por la ley española. CaixaBank, Microsoft Ibérica y las candidatas se someten a la jurisdicción de los Juzgados y Tribunales que les sean aplicables en base a las leyes procesales españolas.

## **ANEXO I. LISTA DE GRADOS ACEPTADOS PARA LOS PREMIOS WONNOWN**

Los siguientes grados universitarios están aceptados para los Premios WONNOWN 2021, pero esta lista no es exclusiva. Si estudias un grado de ciencias, tecnología, ingeniería o matemáticas en el que el número de mujeres es significativamente bajo respecto al de hombres, o un máster de continuidad de

dicho grado, y has superado y tienes nota oficial de los primeros 180 créditos del grado y sigues matriculada y cursando dicho grado o lo haces en el máster que le da continuidad, puedes pedir la inclusión de tu grado en este listado y concursar.

Para ello manda al correo [consultas@wonnnowawards.com](mailto:consultas@wonnnowawards.com) la siguiente información:

- Nombre oficial exacto del grado.
- Nombre oficial exacto de la universidad.
- Plan de estudios o, al menos, lista completa de asignaturas del grado.
- Documento de la Universidad en el que se indique el número o la proporción de hombres y mujeres en los estudiantes del grado.

IMPORTANTE. Para que la petición sea considerada la cantidad de mujeres debe ser al menos un 10% inferior a la de hombres.

En un plazo breve te informaremos si se incluye tu grado en la lista de aceptados y puedes concursar.

### **Grados aceptados a 10 de marzo de 2021**

Doble Grado de Economía - Matemáticas y Estadística

Doble Grado de Ingeniería de Servicios de Telecomunicación y Administración y Dirección de Empresas

Doble Grado de Ingeniería Informática y Biotecnología

Doble Grado en Física e Ingeniería Electrónica

Doble Grado en Física y Matemáticas

Doble Grado en Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales y Sistemas de Telecomunicaciones.

Doble Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática + Ingeniería Informática

Doble Grado en Ingeniería en Organización Industrial y Administración y Dirección de Empresas.

Doble Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales y Administración y Dirección de Empresas

Doble Grado en Ingeniería Informática e Ingeniería Telemática

Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas.

Doble Grado en Ingeniería Informática y Diseño y Desarrollo de Videojuegos

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Doble Grado en Ingeniería Química y Biotecnología

Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial

Doble Grado en Química e Ingeniería de Materiales

Doble Grado en Química y Ciencias Ambientales

Doble Grado en Química y Dirección y Administración de Empresa

Doble Grado en Química y Enología

Grado en Arquitectura Naval

Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos

Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima

Grado en Bioinformática

Grado en Bioquímica y Biología Molecular

Grado en Biotecnología

Grado en Ciencia y Producción Animal

Grado en Ciencia, Gestión e Ingeniería de Servicio

Grado en Ciencias Agrarias y Bioeconomía

Grado en Ciencias Ambientales

Grado en Ciencias de la Seguridad

Grado en Ciencias del Mar

Grado en Ciencias Experimentales

Grado en Ciencias y Tecnologías de Telecomunicación

Grado en Diseño y Producción de Videojuegos

Grado en Enología

Grado en Estadística  
Grado en Estadística Aplicada  
Grado en Estadística Empresarial  
Grado en Estadística y Empresa  
Grado en Física  
Grado en Genética  
Grado en Geología  
Grado en Gestión de la Ciberseguridad  
Grado en Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo  
Grado en Informática y Servicios  
Grado en Ingeniería Aeroespacial  
Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronavegación  
Grado en Ingeniería Aeroespacial en Aeronaves  
Grado en Ingeniería Aeroespacial en Transporte y Aeropuertos  
Grado en Ingeniería Agraria  
Grado en Ingeniería Agraria y Alimentaria  
Grado en Ingeniería Agraria y del Medio Rural  
Grado en Ingeniería Agraria y Energética  
Grado en Ingeniería Agrícola  
Grado en Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria  
Grado en Ingeniería Agroalimentaria  
Grado en Ingeniería Agroalimentaria y Agroambiental  
Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos  
Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural  
Grado en Ingeniería Agroambiental  
Grado en Ingeniería Agroambiental y del Paisaje  
Grado en Ingeniería Agropecuaria y del Medio Rural  
Grado en Ingeniería Alimentaria  
Grado en Ingeniería Ambiental  
Grado en Ingeniería Biomédica  
Grado en Ingeniería Civil  
Grado en Ingeniería Civil en Construcciones Civiles  
Grado en Ingeniería Civil en Hidrología  
Grado en Ingeniería Civil en Transportes y Servicios Urbanos  
Grado en Ingeniería Civil y Territorial  
Grado en Ingeniería de Aeronavegación  
Grado en Ingeniería de Aeropuertos  
Grado en Ingeniería de Computadores  
Grado en Ingeniería de Edificación  
Grado en Ingeniería de Energía  
Grado en Ingeniería de Energía y Medio Ambiente  
Grado en Ingeniería de Energías Renovables  
Grado en Ingeniería de la Ciberseguridad  
Grado en Ingeniería de la Construcción  
Grado en Ingeniería de la Edificación  
Grado en Ingeniería de la Energía  
Grado en Ingeniería de la Hortofruticultura y Jardinería  
Grado en Ingeniería de la Salud  
Grado en Ingeniería de la Seguridad  
Grado en Ingeniería de la Tecnología de Minas y Energía  
Grado en Ingeniería de la Tecnología Minera  
Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias

Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias  
Grado en Ingeniería de las Industrias Agroalimentarias  
Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información  
Grado en Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial  
Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos  
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros  
Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos  
Grado en Ingeniería de Materiales  
Grado en Ingeniería de Obras Públicas  
Grado en Ingeniería de Obras Públicas en Construcciones Civiles  
Grado en Ingeniería de Obras Públicas en Hidrología  
Grado en Ingeniería de Obras Públicas en Transportes y Servicios Urbanos  
Grado en Ingeniería de Organización  
Grado en Ingeniería de Organización Industrial  
Grado en Ingeniería de Procesos Químicos Industriales  
Grado en Ingeniería de Recursos Energéticos y Mineros  
Grado en Ingeniería de Recursos Minerales  
Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y Energía  
Grado en Ingeniería de Recursos Mineros y Energéticos  
Grado en Ingeniería de Redes de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales  
Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales  
Grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería de Sistemas Biológicos  
Grado en Ingeniería de Sistemas de Comunicaciones  
Grado en Ingeniería de Sistemas de Información  
Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen  
Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos  
Grado en Ingeniería de Sistemas TIC  
Grado en Ingeniería de Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones  
Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen  
Grado en Ingeniería de Tecnología de Minas y Energía  
Grado en Ingeniería de Tecnología y Diseño Textil  
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos  
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales  
Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras  
Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería del Automóvil  
Grado en Ingeniería del Medio Natural  
Grado en Ingeniería del Software  
Grado en Ingeniería Eléctrica  
Grado en Ingeniería Eléctrica y Electrónica  
Grado en Ingeniería Electromecánica  
Grado en Ingeniería Electrónica  
Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones  
Grado en Ingeniería Electrónica de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial  
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Grado en Ingeniería Electrónica y Automática  
Grado en Ingeniería Electrónica y Automática Industrial  
Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica  
Grado en Ingeniería en Desarrollo de Contenidos Digitales  
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial  
Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto  
Grado en Ingeniería en Diseño Mecánico  
Grado en Ingeniería en Edificación  
Grado en Ingeniería en Electrónica de Comunicaciones  
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial  
Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática  
Grado en Ingeniería en Geoinformación y Geomática  
Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía  
Grado en Ingeniería en Informática  
Grado en Ingeniería en Informática en Tecnologías de la Información  
Grado en Ingeniería en Organización de las TIC  
Grado en Ingeniería en Organización Industrial  
Grado en Ingeniería en Propulsión y Servicios del Buque  
Grado en Ingeniería en Química Industrial  
Grado en Ingeniería en Recursos Energéticos  
Grado en Ingeniería en Recursos Energéticos y Mineros  
Grado en Ingeniería en Sistemas Audiovisuales  
Grado en Ingeniería en Sistemas Audiovisuales y Multimedia  
Grado en Ingeniería en Sistemas de Comunicación  
Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicaciones  
Grado en Ingeniería en Sistemas Electrónicos  
Grado en Ingeniería en Sistemas y Tecnología Naval  
Grado en Ingeniería en Sonido e Imagen  
Grado en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación  
Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial  
Grado en Ingeniería en Tecnología Minera  
Grado en Ingeniería en Tecnología Naval  
Grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales  
Grado en Ingeniería en Tecnologías Ambientales  
Grado en Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
Grado en Ingeniería en Vehículos Aeroespaciales  
Grado en Ingeniería Energética  
Grado en Ingeniería Física  
Grado en Ingeniería Forestal  
Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural - Explotaciones Forestales Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
Grado en Ingeniería Forestal: Industrias Forestales  
Grado en Ingeniería Geológica  
Grado en Ingeniería Geomática  
Grado en Ingeniería Geomática y Topografía  
Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica  
Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería  
Grado en Ingeniería Informática  
Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería de Computadores

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software  
Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías Informáticas  
Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información  
Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones  
Grado en Ingeniería Informática de Sistemas  
Grado en Ingeniería Informática del Software  
Grado en Ingeniería Informática en Computación  
Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores  
Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software  
Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información  
Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Infomacón  
Grado en Ingeniería Informática y Tecnologías Virtuales  
Grado en Ingeniería Marina  
Grado en Ingeniería Marítima  
Grado en Ingeniería Matemática  
Grado en Ingeniería Matemática en Ciencia de Datos  
Grado en Ingeniería Mecánica  
Grado en Ingeniería Mecatrónica  
Grado en Ingeniería Mecatrónica y Robótica  
Grado en Ingeniería Minera  
Grado en Ingeniería Minera y Energética  
Grado en Ingeniería Multimedia  
Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo  
Grado en Ingeniería Naval y Oceánica  
Grado en Ingeniería Química  
Grado en Ingeniería Química Industrial  
Grado en Ingeniería Robótica  
Grado en Ingeniería Técnica de Telecomunicación  
Grado en Ingeniería Técnica Industrial  
Grado en Ingeniería Telemática  
Grado en Ingeniería y Ciencia Agronómica  
Grado en Ingeniería y Gestión Empresarial  
Grado en Innovación de Procesos y Productos Alimentarios  
Grado en Innovación y Seguridad Alimentaria  
Grado en Marina Civil, Ingeniería Marina  
Grado en Marina Civil, Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo  
Grado en Marina Civil, Ingeniería Radioelectrónica  
Grado en Matemática Computacional  
Grado en Matemáticas  
Grado en Matemáticas e Informática  
Grado en Matemáticas y Estadística  
Grado en Multimedia con mención en Ingeniería Web  
Grado en Nanociencia y Nanotecnología  
Grado en Nuevas Tecnologías de Telecomunicación  
Grado en Química  
Grado en Sistemas de Información  
Grado en Tecnología de la Ingeniería Civil  
Grado en Tecnología de las Industrias Agrarias y Alimentarias  
Grado en Tecnología e Innovación Alimentaria  
Grado en Tecnología y Gestión Alimentaria  
Grado en Tecnologías de la Información para Empresas  
Grado en Tecnologías de la Información para la Salud

Grado en Tecnologías de Telecomunicación  
Grado en Tecnologías Industriales  
Grado en Tecnologías Interactivas  
Grado en Tecnologías para la Sociedad de la Información

## **ANEXO II. PERFILES DE LOS PROYECTOS DE LAS DIEZ BECAS REMUNERADAS EN CAIXABANK**

La definición de los perfiles expuesta a continuación tiene carácter orientativo. Los proyectos reseñados pueden sufrir modificaciones debido a la evolución de los mismos.

### **Proyecto 1: AGROBANK**

#### TUTOR

Carlos Seara Dieguez (director AgroBank).

#### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

AgroBank es la línea de negocio de CaixaBank especializada el sector agrario.

Este sector evoluciona constantemente gracias a las innovaciones y CaixaBank quiere evolucionar con él y apoyar a sus más de 300.000 clientes del sector en sus proyectos.

Integración dentro del equipo de servicios centrales de AgroBank de cara a la mejora de la propuesta de valor para todos los eslabones de la cadena agroalimentaria, incluyendo proyectos con partners que forman parte de las alianzas estratégicas de CaixaBank de cara a trasladar la innovación y digitalización al sector con una clara visión hacia la sostenibilidad, el medioambiente y la producción sostenible y eficiente.

El proyecto está en proceso, con fase inicial superada.

#### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- Definición de nuevos productos o servicios para los clientes AgroBank.
- Desarrollo de nuevas acciones de impulso al sector.
- Colaboración en la mejora de la visión cliente.
- Trabajo de colaboración con otros segmentos del banco.

#### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Trabajo por proyectos.
- Trabajo en equipo.
- Habilidades de comunicación.
- Negociación.
- Visión cliente.
- Capacidad de análisis.
- Espíritu crítico.

## **Proyecto 2: CONECTADOS CON LA NUBE (TECHNOLOGY & INFORMATION SECURITY)**

### TUTORA

Eva Marín Sánchez (directora Infraestructura CORE: Telecomunicaciones y Centros de procesos de datos).

### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Proyecto de ámbito Cloud. Este proyecto pretende diseñar e implantar la arquitectura de red que nos abra una autopista hacia la nube.

¿Quién no habla de cloud en el entorno tecnológico actual? La evolución tecnológica nos empuja a buscar nuevas soluciones en la nube con un objetivo claro de modernización y racionalización de costes. ¡Ya no es una opción tener unos servidores guardados en un pasillo frío en un sótano!

El centro de proceso de datos no será nunca más el único edificio donde instalas los servidores en los que despliegas tus aplicaciones; el nuevo paradigma nos lleva a ampliar perspectiva, levantar la vista al cielo y contemplar otro universo de posibilidades por todo el mundo. Pero ¿cómo nos conectamos con ese nuevo universo de servicios ofrecidos por grandes tecnológicas como Google, Amazon, IBM, Microsoft...? La red, las telecomunicaciones pasan a ser el punto crucial para la interconexión de los servicios prestados desde cualquier ubicación geográfica y con el gran reto de asegurar en todo momento su seguridad.

Formarás parte de un grupo de profesionales especialistas en redes que provienen de diferentes ámbitos y países que enriquecerán la experiencia

Estamos en la fase de definición por lo que participarás desde el principio en la arquitectura de las telecomunicaciones para la conectividad al cloud de una entidad como Caixabank.

### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- Participación en workshops técnicos.
- Definición arquitectura red como posicionamiento al “journey to cloud” de Caixabank.
- Inventariado y gestión de la configuración de los componentes de red.
- Análisis de rendimiento, disponibilidad y disaster recovery.

### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Adquirir los conocimientos y capacidades para el diseño de una solución análoga en tu carrera profesional.

## **Proyecto 3: DATA ANALYTICS APLICADO A LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS DATOS DE FRAUDE, PREVENCIÓN Y DETECCIÓN (GOBIERNO Y CONTROL)**

### TUTORA

Sofia Karapatsiou (responsable de Gestión Corporativa de Fraude).

### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Gestión corporativa de fraude – Data Analytics.

A raíz del requerimiento de JST (Joint Supervisory Teams), uno de los objetivos del equipo de fraude es la automatización y homogenización de los datos de fraude, con visión corporativa, y además la

automatización e integración de las labores de análisis del Fraude.

El tiempo objetivo para este proyecto es diciembre 2021

Los fines y metas son aplicar herramientas de inteligencia artificial para llevar a cabo iniciativas de automatización y centralización de los sistemas de reclamaciones de fraude que reduzcan las interacciones manuales y permitan gestionar de manera agrupada los casos existentes, con el objetivo de automatizar los diferentes reportes de fraude de la entidad.

Estado del proyecto cuando se incorpore la becaria: requerimientos desarrollados.

#### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- Realizar análisis del comportamiento de los usuarios aplicando técnicas de Data Mining y Machine Learning para detectar patrones de comportamiento no habituales.
- Mejora continua a través del uso de técnicas de Data Analytics. Desarrollar una iniciativa que permita automatizar e integrar las labores de análisis del Fraude, utilizando la información proporcionada por distintas fuentes y canales.
- Realizar un análisis completo de los Modus Operandi empleados, detectando con mayor facilidad las diferentes tendencias y permitiendo optimizar los procesos de detección.
- Participación en congresos y fórums de fraude.

#### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Experiencia en gestión de proyectos de fraude.
- Resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con las áreas de fraude.
- Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad del desarrollo de un proyecto.
- Organización/gestión del trabajo.

### **Proyecto 4: DATA ANALYTICS APLICADO A LA AUTORIZACIÓN DE ACCESO A FICHEROS EN DATAPPOOL MEDIANTE ROLES DINÁMICOS EN BASE A COMPORTAMIENTO, PARA FACILITAR LA DEMOCRATIZACIÓN DE ACCESO AL DATO DE MANERA SEGURA (DIGITAL SECURITY)**

#### TUTOR

Jesús Muñoz (gerente).

#### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El proyecto se desarrolla en el ámbito de Data Analytics aplicado a Datapool. Ya se han realizado en ediciones anteriores de las becas WonNow proyectos de analytics aplicado a la confección de modelos de prevención de fraude y de protección del ciclo de vida de la información.

La metodología es Agile, equipo el de ciberseguridad de Digital Security y el calendario siguiente:

- Q1: Asimilación y análisis de modelos
- Q2: Adecuación del modelo
- Q3: Implementación del Modelo
- Q4: Documentación y Presentación

Con el nuevo plan estratégico de datapool se quiere democratizar el acceso al dato, lo cual requiere simplificar el proceso de definición de roles de acceso. El proyecto tiene como objetivo crear los

modelos necesarios para crear los roles de acceso a ficheros de manera automática. La becaria se incorporará al estudio previo de modelos realizado en las becas WonNow 2020/2021.

#### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- Descubrimiento de información utilizando diferentes algoritmos de machine learning.
- Extracción de features para la generación de modelos.
- Generación de modelos mediante tensorflow, sklearn y H2O.
- Uso de cuadernos jupyter para analytics.
- Programación en golang y Python.

#### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Modelado de datos.
- Algoritmos de machine learning.
- Analítica de datos.
- Programación mediante librerías de inteligencia artificial.
- Herramientas de analytics como cuadernos jupyter.
- Programación en golang y python.

### **Proyecto 5: ESTUDIO DE PATRONES DE COMPORTAMIENTO EN OPERATIVA BANCARIA**

#### TUTOR

Ricardo Fernández Domenech (gestor).

#### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Para Auditoría Interna siempre ha sido relevante entender cómo se comportan y relacionan los eventos y procesos que definen la operativa del negocio bancario.

El presente proyecto tiene como finalidad **identificar y analizar los patrones de comportamiento que surgen de dicha operativa con la finalidad de realizar modelos predictivos y descriptivos utilizando técnicas avanzadas de Inteligencia Artificial**. Los resultados del proyecto se usarán como información complementaria para los equipos de auditoría.

Desde el departamento de Transformación digital y Agile y durante 6 meses, la ganadora desarrollará dicho proyecto desde su inicio hasta su fin con el soporte tanto de su tutor como de los diferentes equipos involucrados.

#### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- Junto a su tutor la candidata podrá participar y liderar el desarrollo de dicho proyecto, desde su etapa de definición hasta su puesta en producción.

#### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Además, aprenderá a trabajar como fullstack en entornos dinámicos, a desarrollar modelos en entornos reales, dese consultar el State of the Art hasta la implementación de algoritmos; a definir una arquitectura para proyectos de IA, buenas praxis en programación, principios y metodologías de desarrollo, a manejar repositorios de código, gestores de documentación, etc. Pudiendo focalizar su aprendizaje en la parte que más le interese y que así obtenga el mayor beneficio posible.

## **Proyecto 6: EVOLUCIÓN PLAN ESTRATÉGICO DATA POOL (BIG DATA) (GESTION DE LA INFORMACION CDO.)**

### TUTOR

Víctor Manchado (director Gobierno de la Información & DQ).

### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El proyecto, que utiliza metodología Agile, se inscribe en el Plan Estratégico Data Pool y sus fines son la evolución del actual entorno Big Data, que consiste en la migración al Cloud, construir el entorno avanzado de analítica, implantar MLOps y facilitar el acceso a los Data Scientits.

En un proyecto con diferentes etapas a 3 años y cuando se incorpore la becaria estará Iniciándose.

### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- En función del perfil colaborara en uno de los grupos que liderarán la transformación.

### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Capacidades avanzadas en aplicación de las últimas tecnologías en la gestión de los datos y analítica avanzada.

## **Proyecto 7: INTELLIGENT AUTOMATION**

### TUTORA

Rosa Martínez (gerente Sistemas Cognitive).

### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El proyecto se centra principalmente en el diseño y la implantación de tecnologías cognitivas en procesos de negocio o de control y actuar así como palanca de eficiencia o de mejora de la experiencia

Esta línea de trabajo se inició aproximadamente hace 3 años y constantemente van apareciendo nuevas iniciativas que se analizan y si presentan un caso de negocio sólido, se pasan a su implementación.

El equipo de tecnologías cognitive actúa en modo de centro de excelencia y da servicio transversal a multitud de áreas y departamentos.

### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- La persona que se incorpore al equipo de cognitive, en función de sus skills, podrá realizar tanto el diseño de modelos como la gestión de los distintos proyectos que van apareciendo en el ámbito de tecnologías cognitive.
- Para concretar algo más, en la línea de trabajo de modelos ML se trabajan todo tipo de modelos (predictivos, clasificación, textmining,...) y su operativización e integración en procesos del banco, tanto en entornos batch como real time.

### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Adicionalmente a la componente tecnológica, el hecho de tener que integrar los modelos en procesos de negocio, también ofrece la oportunidad de adquirir conocimientos funcionales de distintas áreas del banco y/o de empresas del Grupo Caixabank.

## **Proyecto 8: MACHINE LEARNING PARA EFICIENTAR CIRCUITO RECLAMACIONES - INNOVACION Y TRANSFORMACION DIGITAL**

### TUTORA

Alba Puig (gerente).

### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

La tecnología y la digitalización son clave en el modelo de negocio de caixabank. La entidad asume la innovación como un reto y un rasgo diferencial de la cultura corporativa.

El objetivo de caixabank es aprovechar las oportunidades que ofrece la revolución digital a la banca, para ofrecer un mejor servicio y mejorar la capacidad de gestión en todos los ámbitos de la organización.

El objetivo del proyecto es optimizar el tiempo de gestión de reclamaciones de pagos, teniendo en cuenta la relación con los costes.

El entregable final es un flujo de gestión de reclamaciones según la tipología. El flujo deberá aclarar cuando pagar automáticamente (que genera un coste menor que abrir investigación), cuándo pasar el caso directamente a un agente senior (complejidad alta), entre otras situaciones.

El proyecto ha arrancado este año y ya está en marcha.

### TRABAJO Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- Desarrollar un modelo de clasificación de reclamaciones según su tipología, incluyendo variables de distinta tipología.
- Soporte en proyectos de machine learning para otras áreas.

### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Programación (SQL y R).
- Habilidades de Data Scientist (Machine Learning, aplicación de modelos analíticos, exploración de datos).
- Habilidades comunicativas y relaciones interpersonales (presentaciones a los stakeholders, conseguir información de empleados clave en la entidad).
- Resolución de problemas (dado un problema de negocio, aprender a convertirlo a una solución analítica).

## **Proyecto 9: MONITORIZACIÓN Y QUALITY ASSURANCE & TESTING (CONTROL DEL SERVICIO Y CALIDAD IT)**

### TUTORA

Eva Esteve (directora Control del Servicio y Calidad)

### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Colaboración con el equipo de Quality Assurance & Testing del banco para el seguimiento del delivery y monitorización de servicios: KPIS, monitoring, detección de patrones de comportamiento con AI, Test

Automation, Regression Testing.

Caixabank dispone de un equipo de trabajo de Quality Assurance que gobierna los diferentes servicios del banco, potenciando el testing automático y gobernando los servicios a partir de herramientas de monitorización avanzadas que usan capacidades de AI para anticipar posibles alertas ante errores de los sistemas.

La becaria se incorporará al equipo de QA. Dicho equipo tiene como objetivo asegurar la correcta validación de los evolutivos del banco, tanto a nivel funcional como de regresión.

El proyecto está en curso y el calendario será el que se decida según ok de la beca.

#### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- Colaboración con las tareas de seguimiento de la oficina encargada de asegurar el correcto registro de las pruebas tanto funcionales como de regresión de los evolutivos aplicativo, así como de tareas de seguimiento de la monitorización establecida, que vela por la correcta ejecución de todos sus roles y responsabilidades, detección, análisis, escalado, etc.

#### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Buenas prácticas de testing/qa.
- Gestión de procesos.
- Uso de herramientas de este ámbito, como Testlink.
- Protocolo de análisis de KPIs y seguimiento de tendencias.

### **Proyecto 10: TALENT ALLOCATION (HR ANALYTICS)**

#### TUTOR

Xavier Orteu (director de HR Analytics).

#### ÁMBITO, DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Aplicación de análisis de datos y datamining al entorno de RRHH.

Dentro del contexto actual de Caixabank, es necesario analizar la óptima asignación de los empleados a los diferentes puestos de trabajo de la compañía mediante el uso de HR ANALYTICS.

El objetivo de este proyecto es utilizar técnicas de análisis de datos en el entorno de Recursos Humanos, definir los indicadores que permiten identificar a los empleados con un mayor nivel de desempeño, determinar los perfiles más idóneos para cada puesto de trabajo y así ofrecer a cada empleado/a aquellas responsabilidades que más se adecuen a su perfil y en las que tenga más posibilidades de desarrollo profesional.

Para ello será necesario acceder al Data Warehouse corporativo y aplicar técnicas estadísticas y de machine learning con el fin de realizar los análisis correspondientes.

Aunque existen estudios previos en el entorno Caixabank, el proyecto está en fase inicial

#### TRABAJOS Y TAREAS QUE REALIZARÁ LA BECARIA

- Acceso a Bases de datos corporativas mediante programación con SQL.
- Análisis con herramientas estadísticas y de machine learning.

- preparación de presentaciones

#### CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES QUE ADQUIRIRÁ LA BECARIA

- Conocimientos en el entorno de programación: SQL, SAS, R.
- Ofimática: Excel y PowerPoint.
- RRHH: estructuras y funciones de una entidad bancaria.
- Capacidad de realización de proyectos desde la extracción de información, análisis y presentación de resultados.

---

[Contactar](#)

[Información Legal y Política de Privacidad de CaixaBank](#)

[Declaración de privacidad de Microsoft](#)

Copyright © 2021, CAIXABANK y MICROSOFT IBÉRICA

